



611

N. Inn. 611.

DD
43.

Handwritten text in a cursive script, likely a continuation from the previous page. The text is written in dark ink and is partially obscured by the binding of the book. It appears to be a list or a series of entries, possibly related to a historical or scientific record.

5 8 10 29 18 42
 29 36 37 48 49 50
 51 52 53 54 55 56

M 2
 29 36 37 48 49 50
 51 52 53 54 55 56

**Noviunt Tabule de Medis et peris motibz
 planetarum Super Meridianum Tracopien
 perificare Et primo in annis cristi Collectis**

**Tabula anni
 u et stellarz fixaz
 Tabula medi
 motus solis venis
 et mercurii**

	S	8	10	29	18	42	S	8	10	29	18	42	S	8	10	29	18	42
1278	0	10	29	29	9	2	12	38	71	78	9	18	26	76	27			
1288	0	10	38	18	8	2	13	20	20	70	9	18	77	27	22			
1268	0	10	21	1	6	2	12	22	21	21	9	19	2	32	23			
1288	0	10	77	76	7	2	17	22	6	33	9	19	13	23	22			
1708	0	11	2	27	2	2	16	27	29	22	9	19	22	12	20			
1728	0	11	13	32	3	2	11	21	32	16	9	19	31	1	39			
1728	0	11	22	23	1	2	18	29	17	1	9	19	39	70	38			
1768	0	11	31	12	0	2	19	70	71	78	9	19	28	39	36			
1788	0	11	20	0	79	2	20	72	20	70	9	19	71	28	37			
1608	0	11	28	29	78	2	21	72	23	21	9	20	6	11	32			
1628	0	11	71	38	71	2	22	76	6	33	9	20	17	6	33			
1628	0	12	6	21	77	2	23	71	29	22	9	20	23	77	32			
1668	0	12	17	16	72	2	22	79	32	16	9	20	32	22	30			
1688	0	12	22	7	73	2	26	1	17	1	9	20	21	33	29			
1108	0	12	32	72	72	2	21	2	71	78	9	20	70	22	28			
1128	0	12	21	23	70	2	28	2	20	70	9	20	79	11	21			
1128	0	12	70	32	29	2	29	6	23	21	9	21	8	0	27			
1168	0	12	79	21	28	3	0	8	6	33	9	21	16	29	22			
1188	0	13	8	10	21	3	1	9	29	22	9	21	27	38	23			
1808	0	13	16	79	26	3	2	11	32	16	9	21	32	21	22			

In duobus annis per unum
 et 20 nota feci
 110808 120808 130808
 140808 150808 160808
 170808 180808 190808
 200808 210808 220808
 230808 240808 250808
 260808 270808 280808
 290808 300808 310808
 320808 330808 340808
 350808 360808 370808
 380808 390808 400808
 410808 420808 430808
 440808 450808 460808
 470808 480808 490808
 500808 510808 520808
 530808 540808 550808
 560808 570808 580808
 590808 600808 610808
 620808 630808 640808
 650808 660808 670808
 680808 690808 700808
 710808 720808 730808
 740808 750808 760808
 770808 780808 790808
 800808 810808 820808
 830808 840808 850808
 860808 870808 880808
 890808 900808 910808
 920808 930808 940808
 950808 960808 970808
 980808 990808 1000808

110808 120808 130808
 140808 150808 160808
 170808 180808 190808
 200808 210808 220808
 230808 240808 250808
 260808 270808 280808
 290808 300808 310808
 320808 330808 340808
 350808 360808 370808
 380808 390808 400808
 410808 420808 430808
 440808 450808 460808
 470808 480808 490808
 500808 510808 520808
 530808 540808 550808
 560808 570808 580808
 590808 600808 610808
 620808 630808 640808
 650808 660808 670808
 680808 690808 700808
 710808 720808 730808
 740808 750808 760808
 770808 780808 790808
 800808 810808 820808
 830808 840808 850808
 860808 870808 880808
 890808 900808 910808
 920808 930808 940808
 950808 960808 970808
 980808 990808 1000808

110808 120808 130808
 140808 150808 160808
 170808 180808 190808
 200808 210808 220808
 230808 240808 250808
 260808 270808 280808
 290808 300808 310808
 320808 330808 340808
 350808 360808 370808
 380808 390808 400808
 410808 420808 430808
 440808 450808 460808
 470808 480808 490808
 500808 510808 520808
 530808 540808 550808
 560808 570808 580808
 590808 600808 610808
 620808 630808 640808
 650808 660808 670808
 680808 690808 700808
 710808 720808 730808
 740808 750808 760808
 770808 780808 790808
 800808 810808 820808
 830808 840808 850808
 860808 870808 880808
 890808 900808 910808
 920808 930808 940808
 950808 960808 970808
 980808 990808 1000808

Vertical text in the left margin, likely a commentary or additional data related to the astronomical tables.

Small text at the bottom left corner, possibly a signature or date.

Residua pars Tabule mediorū motuū

Tabula me
dy motu lue

Tabula med
arguti lune

Tabula med
latitudis lune

	S	B	m	z	z	S	B	m	z	z	S	B	m	z	z
1228	1	16	22	12	1	7	7	22	8	79	1	8	3	27	27
1228	11	29	71	79	20	6	17	26	37	20	0	18	21	2	11
1268	2	13	31	21	12	1	27	11	1	20	7	28	70	22	71
1288	8	21	7	32	28	9	2	77	28	0	11	9	12	21	23
1708	1	10	39	22	22	10	12	39	72	20	2	19	38	0	29
1728	7	22	13	9	77	11	22	22	20	21	10	0	1	39	17
1728	10	1	26	71	29	1	2	8	21	1	3	10	27	18	1
1768	2	21	20	27	3	2	13	73	13	21	8	20	28	76	21
1788	1	2	72	32	36	3	23	31	39	21	2	1	12	37	33
1608	11	18	28	20	10	7	3	22	6	2	1	11	36	12	19
1628	2	2	2	1	22	6	13	6	32	22	0	21	79	73	6
1628	8	17	37	77	18	1	22	70	78	22	6	2	23	31	72
1668	0	29	9	22	71	9	2	37	27	2	11	12	21	10	38
1688	7	12	23	30	27	10	12	19	71	23	2	23	10	29	22
1708	9	26	11	11	79	11	22	2	11	23	10	3	32	28	10
1728	2	9	71	7	33	1	1	28	22	3	3	13	78	6	76
1728	6	23	22	73	6	2	11	33	10	23	8	22	21	27	22
1768	11	6	78	20	20	3	21	11	36	22	2	2	27	22	28
1788	3	20	32	28	12	7	1	2	3	2	1	17	9	3	12
1808	8	2	6	17	21	6	10	26	29	22	0	27	32	22	0

2

p̄stazū in annis xpi Collectis

	Tabula medij motus Capitis Stacoms					Tabula medij motus Saturni					Tabula medij motus Jovis				
	S	8	m	2	3	S	8	m	2	3	S	8	m	2	3
1228	11	21	39	13	18	8	27	12	26	39	11	1	21	29	23
1228	0	18	29	2	31	2	29	72	23	26	1	17	2	26	0
1268	1	11	18	71	23	1	2	36	0	72	3	22	11	2	18
1288	2	12	8	26	71	9	9	11	31	79	11	29	31	38	37
1708	3	8	78	36	8	7	13	79	17	6	8	6	26	12	72
1728	2	7	28	29	20	1	18	20	72	12	2	12	0	71	9
1728	7	2	28	20	32	9	23	22	29	19	0	21	17	21	21
1768	7	29	28	11	27	7	28	2	6	21	8	28	30	3	22
1788	6	26	18	2	71	2	2	27	23	37	7	7	22	20	1
1608	1	23	1	72	9	10	1	21	20	39	1	12	29	16	18
1628	8	19	71	27	22	6	12	8	71	27	9	20	13	72	36
1628	9	16	21	36	32	2	16	70	32	72	7	21	28	28	73
1668	10	13	31	21	26	10	21	32	11	79	2	2	23	7	10
1688	11	10	21	18	79	6	26	13	29	7	10	11	71	21	21
1708	0	1	11	10	11	3	0	77	26	12	6	19	12	11	27
1728	1	2	1	1	23	11	7	31	3	18	2	26	26	72	2
1728	2	7	76	72	36	1	10	18	20	27	11	3	21	30	19
1768	2	21	26	23	28	3	17	0	11	32	1	10	76	6	36
1788	3	22	36	37	0	11	19	21	72	38	3	18	10	22	72
1808	2	21	26	26	13	1	22	23	31	27	11	27	27	19	11

Residuum precedentis Tabule in Annis Collectis

Tabula medij
motus martis

Tabula medij
arguti venetis

Tabula medij
argumenti mercurij

	S	B	m	z	z		S	B	m	z	z		S	B	m	z	z
1228	2	22	9	38	1		6	29	27	38	7		2	9	22	29	20
1248	0	11	28	37	71		1	3	22	29	1		2	22	10	28	11
1268	1	29	21	33	21		1	1	3	19	71		3	8	38	1	3
1288	3	18	6	31	31		1	10	22	10	73		3	23	7	27	72
1708	11	6	27	29	21		1	12	21	1	29		2	1	33	22	26
1728	6	22	22	21	11		1	11	79	72	27		2	22	1	3	31
1748	2	13	3	27	1		1	21	38	23	21		7	6	28	22	28
1768	10	1	22	22	72		2	27	11	32	31		7	20	76	21	20
1788	7	19	21	20	22		8	28	76	27	33		6	7	22	0	11
1608	1	8	0	18	32		2	2	37	16	29		6	19	71	39	3
1628	8	26	19	16	22		8	6	12	1	27		1	2	19	11	72
1648	2	12	38	12	12		2	9	72	78	21		1	18	26	76	26
1668	0	2	71	12	2		8	13	31	29	21		8	3	12	37	31
1688	1	21	16	9	72		2	11	10	20	13		8	11	22	12	28
1708	3	9	37	1	22		8	20	29	31	9		9	2	9	73	20
1728	10	21	72	7	33		3	22	28	22	7		9	16	31	32	11
1748	6	16	13	3	23		9	28	1	13	1		10	1	7	11	3
1768	2	2	32	71	13		3	1	26	3	71		10	17	32	29	72
1788	9	22	70	79	3		9	7	22	72	73		11	0	0	28	26
1808	7	11	9	71	73		3	9	3	27	29		11	12	28	1	31

Tabula Mediorū motūū planetarū in Annis Christi Expansis :

Tabula augmēt et stellarū fixarū					Tabula accessus et recessus octe spē					Tabla medij motū Sol verus et xpi				
S	♈	♉	♊	♋	S	♈	♉	♊	♋	S	♈	♉	♊	♋
1	0	0	0	26 26	0	0	3	7	1	11	29	27	39	22
2	0	0	0	72 72	0	0	6	10	2	11	29	31	18	22
3	0	0	1	19 18	0	0	9	17	3	11	29	16	78	6
4	0	0	1	27 28	0	0	12	20	32	0	0	1	27	28
5	0	0	2	12 12	0	0	17	27	37	11	29	21	27	10
6	0	0	2	38 39	0	0	18	30	36	11	29	33	2	32
7	0	0	3	7 7	0	0	21	37	31	11	29	18	23	72
8	0	0	3	31 36	0	0	22	21	9	0	0	3	31	36
9	0	0	3	78 11	0	0	21	26	10	11	29	29	10	78
10	0	0	2	22 2	0	0	30	71	11	11	29	32	70	20
11	0	0	2	70 73	0	0	33	76	11	11	29	20	29	22
12	0	0	7	11 23	0	0	31	1	23	0	0	7	11	23
13	0	0	7	23 29	0	0	20	6	22	11	29	70	76	27
14	0	0	6	10 17	0	0	23	11	27	11	29	36	36	1
15	0	0	6	36 21	0	0	26	16	26	11	29	22	17	29
16	0	0	1	3 11	0	0	29	22	11	0	0	1	3	11
17	0	0	1	29 31	0	0	72	21	18	11	29	72	22	33
18	0	0	1	76 3	0	0	77	32	19	11	29	38	21	72
19	0	0	8	22 29	0	0	78	31	20	11	29	22	1	11
20	0	0	8	28 79	0	1	1	22	21	0	0	8	28	79

Residuum precedentis Tabule in annis xpi Epas

Tabula me
di motu lune

Tabula medi
arguti lune

Tabula medi
arguti latitudis lue

Epas
Ani xpi

S	B	m	z	z
1	2	9	23	2
2	8	18	26	7
3	0	28	9	1
4	7	20	22	31
5	7	10	0	7
6	2	9	28	70
7	1	6	18	71
8	11	11	27	31
9	3	20	28	33
10	8	0	11	36
11	0	9	32	38
12	7	2	8	16
13	9	11	31	19
14	1	20	72	21
15	6	0	11	22
16	10	22	71	2
17	3	2	12	2
18	1	11	31	18
19	11	21	1	9
20	2	13	33	21

S	B	m	z	z
2	28	23	12	70
7	21	26	29	39
8	26	9	22	29
0	1	76	73	16
3	6	20	8	6
6	7	23	22	77
9	2	6	31	27
0	17	73	26	32
3	12	31	1	22
6	13	20	16	11
9	12	3	31	1
0	23	70	32	28
3	22	33	72	38
6	21	11	9	21
9	20	0	22	11
1	1	21	33	2
2	0	30	21	72
6	29	12	2	23
9	21	71	11	33
1	9	22	26	20

S	B	m	z	z
2	28	22	22	31
9	21	27	29	3
2	26	8	13	32
8	8	2	23	27
1	6	21	28	11
6	7	30	12	28
11	2	12	71	20
2	16	9	21	30
9	12	72	1	2
2	13	32	76	33
1	12	11	21	7
0	22	12	11	16
7	22	76	77	21
10	21	39	20	18
3	20	23	22	70
9	2	18	77	1
2	1	1	39	32
6	29	22	22	2
11	28	21	8	37
7	10	23	38	26

Residuum pcedentis Table in oims Expansis

Tabula medij
motus caput scos

Tabla medij
motus sat m

Tabula medij
motus totus

	S	g	m	z	z
1	0	19	19	21	72
2	1	8	39	23	28
3	1	21	79	7	22
4	2	11	21	78	12
5	3	6	21	20	9
6	3	26	1	22	3
7	2	11	21	3	71
8	7	2	23	76	29
9	7	22	3	38	23
10	6	13	23	28	11
11	1	2	23	2	11
12	1	22	9	42	23
13	8	11	27	36	31
14	9	0	27	18	32
15	9	20	7	8	26
16	10	9	21	42	78
17	10	28	21	32	72
18	11	18	1	16	26
19	0	1	26	48	20
20	0	26	29	41	12

	S	B	m	z	z
0	12	13	32	23	
0	22	21	9	27	
1	20	22	8		
1	76	19	27		
2	9	72	8		
2	23	28	70		
2	31	3	33		
3	72	38	71		
3	20	13	33		
4	19	28	16		
4	23	22	78		
4	28	78	16		
7	9	2	32	78	
7	16	1	21		
6	29	23			
6	27	11	21		
6	78	72	22		
1	10	12	21	6	
1	22	26	1	29	
8	21	31	1		

	S	B	m	z	z
1	0	20	29	0	
2	0	20	78	0	
3	1	1	21	0	
4	1	26	77	17	
7	1	21	22	17	
6	2	1	73	17	
1	2	28	22	31	
8	2	73	70	31	
9	3	12	19	31	
10	3	32	28	31	
11	3	77	11	26	
0	2	20	27	26	
1	2	21	12	26	
2	7	1	23	26	
3	7	22	12	2	
4	7	21	21	2	
7	6	8	10	2	
6	6	28	39	2	
1	6	29	8	2	
8	1	12	36	11	

ffims Tabule Medioꝝ motuū in ams Expasie

Tabula medn
motus martis

	S	B	m	z	z
	1	6	11	11	7
	2	0	22	32	10
	3	1	3	71	17
Ⓡ	2	1	17	39	21
	7	1	26	76	72
	6	2	8	13	78
	1	8	19	31	3
Ⓡ	8	3	1	19	37
	9	9	12	36	20
	10	3	23	73	27
	11	10	7	10	70
Ⓡ	12	2	16	79	22
	12	10	28	16	21
	12	7	9	33	33
	11	11	20	70	38
Ⓡ	16	6	2	39	10
	11	0	13	76	11
	18	6	27	13	20
	19	1	6	30	27
Ⓡ	20	1	18	18	71

Tabula medn
argumenti ott

	S	B	m	z	z
	1	17	1	21	21
	3	0	3	23	22
	10	17	7	7	3
	6	0	23	26	10
	1	17	27	21	71
	9	0	21	9	32
	2	17	28	71	13
	0	1	21	32	21
	1	16	29	12	2
	3	1	30	71	23
	10	16	32	21	22
	6	2	11	18	33
	1	11	13	0	12
	9	2	12	21	71
	2	11	16	23	31
	0	2	71	2	22
	1	11	76	26	27
	3	2	78	28	6
	10	18	0	9	26
	6	3	38	70	76

Tabula medn
arguti mercury

	S	B	m	z	z
	1	23	76	26	77
	3	11	73	33	29
	7	11	70	20	22
	1	8	73	31	26
	9	2	70	18	21
	10	26	21	7	36
	0	20	23	72	30
	2	11	21	3	33
	2	11	23	70	21
	6	7	20	21	22
	1	29	31	22	16
	9	26	22	37	19
	11	20	34	22	13
	1	12	32	9	8
	3	8	33	76	3
	7	7	32	1	7
	6	29	30	22	0
	8	23	21	20	72
	10	19	22	21	29
	0	12	21	38	71

Tabula Mediorū Motūū planetarū in men-

fibus in anno

Commun

	Tabula augmēti et stellarū fixarū					Tabla accessus et recessus orbe sūp					Tabula arietis Solis ort et set				
	5	5	an	2	3	5	5	an	2	3	5	5	an	2	3
Januā	0	0	0	2	17	0	0	0	17	23	1	0	33	18	8
Febuā	0	0	0	2	16	0	0	0	29	72	1	28	9	11	18
Martia	0	0	0	6	31	0	0	0	27	31	2	28	21	29	26
April	0	0	0	8	21	0	0	1	0	70	3	28	16	39	17
Maius	0	0	0	10	76	0	0	1	16	33	2	28	29	74	23
Iunius	0	0	0	13	6	0	0	1	31	21	7	28	22	1	12
Iulius	0	0	0	17	21	0	0	1	21	28	6	28	71	27	20
Aug	0	0	0	11	36	0	0	2	3	11	1	29	30	29	28
Septē	0	0	0	19	26	0	0	2	18	23	8	29	2	73	11
Octob	0	0	0	22	1	0	0	2	32	6	9	29	38	11	27
Novē	0	0	0	22	11	0	0	2	29	18	10	29	12	24	12
Decēber	0	0	0	26	26	0	0	3	7	1	11	29	27	39	22

In Anno Bissextili

	5	5	an	2	3	5	5	an	2	3	5	5	an	2	3
Januā	0	0	0	2	17	0	0	0	17	23	1	0	33	18	8
Febuā	0	0	0	2	21	0	0	0	30	27	1	29	8	19	31
Martia	0	0	0	6	33	0	0	0	26	8	2	29	21	31	26
April	0	0	0	8	26	0	0	1	1	20	3	29	17	21	32
Maius	0	0	0	11	0	0	0	1	11	3	2	29	29	7	23
Iunius	0	0	0	13	11	0	0	1	32	17	7	29	23	17	31
Iulius	0	0	0	17	27	0	0	1	21	78	6	29	76	33	39
Aug	0	0	0	11	20	0	0	2	3	21	8	0	29	71	28
Septē	0	0	0	19	70	0	0	2	18	73	8	0	2	1	36
Octob	0	0	0	22	7	0	0	2	32	36	12	0	31	19	27
Novē	0	0	0	22	16	0	0	2	29	29	11	0	11	29	33
Decēber	0	0	0	26	20	0	0	3	7	32	0	0	22	21	22

Residua per mediorum motuum planetarum in mensibus in Anno Commun

nomina mensium	Tabula mediorum motus lune					Tabula mediorum arguti lune					Tabula arguti latitudinis lune				
	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3
Janu	1	18	28	7	39	1	17	0	72	83	1	20	6	37	21
Febru	1	21	22	26	12	1	20	70	3	33	2	0	31	73	83
Mar	3	17	72	31	73	3	7	70	76	16	3	20	38	29	2
Apr	2	21	10	2	31	2	1	21	77	1	2	21	31	18	27
Maius	6	9	38	8	10	7	22	28	21	23	6	11	31	72	7
Junius	1	12	77	38	21	6	22	27	26	29	1	22	30	23	21
Julius	9	3	23	22	26	8	9	26	39	11	9	12	31	19	1
Aug	10	21	71	70	7	9	22	21	31	72	11	2	23	72	28
Sept	11	21	9	20	23	10	26	22	30	39	0	11	36	22	9
Octob	1	17	31	26	21	0	11	27	23	22	2	1	23	19	30
Nov	2	20	72	76	79	1	13	22	22	1	3	8	36	9	11
Dec	2	9	23	2	31	2	28	23	12	70	2	28	22	22	31

In Anno Bissextili

	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3
Janua	1	18	28	7	19	1	17	0	72	83	1	20	6	37	21
Febru	2	10	37	1	17	2	3	73	71	30	2	13	27	39	22
Mar	3	29	3	6	72	3	18	72	70	13	2	7	72	12	23
Apr	7	2	20	31	32	2	20	71	28	78	7	10	27	2	22
Maius	6	22	28	23	10	6	7	72	21	21	1	0	71	39	27
Junius	1	28	6	13	28	1	1	29	20	26	8	1	22	29	26
Julius	9	16	32	19	21	8	22	70	33	9	9	21	71	2	21
Aug	11	7	2	27	6	10	1	71	27	71	11	11	71	20	1
Sept	0	10	19	77	23	11	9	28	22	31	0	22	70	29	28
Octob	1	28	28	1	22	0	22	29	11	19	2	12	71	7	9
Nov	3	2	7	32	0	1	26	26	16	2	3	21	29	72	10
Dec	2	22	33	31	39	3	11	21	8	21	7	11	76	30	11

Residuum predictis in mensibus anni domini

Tabula motus
Capitulationis

	S	B	an	2	3
Januari	0	1	38	29	22
Februari	0	3	1	21	29
Martius	0	2	27	11	11
Aprilis	0	6	21	16	17
Mayus	0	1	79	27	76
Junius	0	9	31	7	0
Julius	0	11	13	32	22
Augustus	0	12	72	2	23
Septemb	0	12	21	23	21
Octob	0	16	7	73	9
Novemb	0	11	21	12	12
Decemb	0	19	19	21	72

Tabula medii
motus Saturni

	S	B	an	2	3
Januari	0	1	2	18	12
Februari	0	1	78	32	92
Martius	0	3	0	72	71
Aprilis	0	2	1	10	31
Mayus	0	7	3	28	29
Junius	0	6	3	26	28
Julius	0	1	6	2	22
Augustus	0	8	8	22	71
Septemb	0	9	8	20	31
Octob	0	10	10	78	70
Novemb	0	11	11	16	28
Decemb	0	12	13	32	23

Tabula medii
motus Jovis

	S	B	an	2	3
Januari	0	2	32	36	79
Februari	0	2	72	16	12
Martius	0	1	28	73	11
Aprilis	0	9	78	30	77
Mayus	0	12	33	1	73
Junius	0	11	2	27	31
Julius	0	11	31	22	36
Augustus	0	20	11	79	37
Septemb	0	22	21	31	18
Octob	0	27	16	12	11
Novemb	0	21	27	72	1
Decemb	1	0	20	29	0

Januarius
februarius
martius
aprilis
mayus
junius
julius
augustus
september
october
november
december

In Anno bissextili in mensibus

	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3
Januari	0	1	38	29	22	0	1	2	18	12	0	2	32	36	79
Februari	0	3	10	38	1	0	2	0	37	18	0	2	79	11	21
Martius	0	2	29	1	29	0	3	2	73	32	0	1	33	72	26
Aprilis	0	6	22	26	73	0	2	3	11	11	0	10	3	30	10
Mayus	0	8	2	76	32	0	7	7	29	27	0	12	38	1	9
Junius	0	9	38	17	38	0	6	7	21	2	0	11	1	22	72
Julius	0	11	16	27	20	0	1	8	7	18	0	11	22	21	71
Augustus	0	12	77	17	1	0	8	10	23	32	0	20	16	78	70
Septemb	0	12	30	32	7	0	9	10	21	11	0	22	26	36	32
Octob	0	16	9	3	21	0	10	12	79	7	0	27	21	13	33
Novemb	0	11	22	22	70	0	11	12	11	2	0	21	70	71	16
Decemb	0	19	22	22	32	0	12	17	37	18	1	0	27	28	17

Residuum precedentis Tabule in anno Domini

Norma mensium	Tabula medij motus martis					Tabula medij argenti veneris					Tabula medij argenti mercurij				
	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3
Januarius	0	16	12	27	79	0	19	6	23	9	3	6	18	21	79
Februarius	1	0	77	12	1	1	6	22	21	71	6	3	11	23	37
Martius	1	11	9	78	0	1	27	29	11	6	9	9	36	11	32
Aprilis	2	2	73	11	20	2	73	78	72	28	0	12	28	11	27
Maius	2	19	8	3	19	3	3	7	31	21	3	19	6	23	22
Iunius	3	2	71	22	39	3	21	37	21	39	6	22	18	21	16
Iulius	3	21	6	8	38	2	10	22	2	29	9	28	31	11	17
Augustus	2	1	20	72	26	2	29	28	21	78	1	2	77	23	12
Septembris	2	23	2	13	76	7	18	18	31	20	2	8	1	21	7
Octobris	7	9	18	79	77	6	11	27	12	70	1	12	26	11	2
Novembris	7	27	2	19	17	6	27	72	78	32	10	11	38	18	76
Decembris	6	11	11	7	12	1	17	1	21	21	1	23	76	26	77

In Anno Bissextili

Norma mesium															
	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3	S	B	an	2	3
Januarius	0	16	12	27	79	0	19	6	23	9	3	6	18	21	79
Februarius	1	1	26	38	20	1	16	79	21	22	6	6	22	1	23
Martius	1	11	21	22	39	1	26	6	10	33	9	12	22	37	22
Aprilis	2	3	22	23	79	2	12	37	72	17	0	17	72	39	32
Maius	2	19	39	29	78	3	3	2	31	27	3	22	13	1	32
Iunius	3	7	22	24	18	3	22	12	21	1	6	27	27	11	23
Iulius	3	24	31	27	16	2	11	19	2	16	10	1	23	39	23
Augustus	2	1	72	21	17	7	0	27	21	26	1	8	2	1	22
Septembris	2	23	37	20	37	7	18	77	31	8	2	11	12	11	13
Octobris	7	9	70	26	32	6	8	2	12	11	1	11	32	39	12
Novembris	7	27	33	27	72	6	26	31	71	79	10	20	22	23	3
Decembris	6	11	28	31	73	1	17	38	21	8	1	11	3	31	2

Tabula mediorū motūū p̄tariū in diebus

Tabula Augm̄ et stellariū fixarū						Tabula access̄ et rest̄i & sp̄e						Tabula mediorū sol̄ ort̄ et p̄t̄						Tabula mediorū motūū lune					
S	B	ab	2	3		S	B	ab	2	3		S	B	ab	2	3		S	B	ab	2	3	
1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30		0	0	79	8	20		0	13	10	37	1	
2	0	0	0	0	9	0	0	0	1	1		0	1	78	16	39		0	26	24	10	3	
3	0	0	0	0	13	0	0	0	1	31		0	2	74	22	79		1	9	31	27	2	
4	0	0	0	0	14	0	0	0	2	2		0	3	76	33	18		1	22	22	20	7	
5	0	0	0	0	22	0	0	0	2	32		0	4	77	24	38		2	7	72	71	6	
6	0	0	0	0	26	0	0	0	3	2		0	7	72	29	78		2	19	3	30	8	
7	0	0	0	0	30	0	0	0	3	32		0	6	73	78	11		3	2	12	7	9	
8	0	0	0	0	31	0	0	0	4	3		0	1	73	6	31		3	17	22	20	10	
9	0	0	0	0	39	0	0	0	4	32		0	8	72	12	71		3	28	37	17	11	
10	0	0	0	0	43	0	0	0	7	2		0	9	71	23	16		2	11	27	70	13	
11	0	0	0	0	48	0	0	0	7	37		0	10	70	31	36		2	22	76	21	12	
12	0	0	0	0	72	0	0	0	6	7		0	11	69	39	71		7	8	1	0	17	
13	0	0	0	0	76	0	0	0	6	37		0	12	68	28	17		7	21	11	37	16	
14	0	0	0	1	1	0	0	0	1	6		0	13	61	76	37		6	2	28	10	18	
15	0	0	0	1	7	0	0	0	1	36		0	12	61	2	72		6	11	38	27	19	
16	0	0	0	1	16	0	0	0	8	1		0	17	66	13	12		1	0	29	20	20	
17	0	0	0	1	12	0	0	0	8	31		0	16	67	21	32		1	13	79	77	21	
18	0	0	0	1	18	0	0	0	9	1		0	11	62	29	73		1	21	10	30	23	
19	0	0	0	1	13	0	0	0	9	38		0	18	63	38	13		8	10	21	7	22	
20	0	0	0	1	21	0	0	0	10	8		0	19	62	26	32		8	23	31	20	27	
21	0	0	0	1	31	0	0	0	10	39		0	20	61	72	72		9	6	22	17	26	
22	0	0	0	1	36	0	0	0	11	9		0	21	61	3	12		9	19	72	70	28	
23	0	0	0	1	20	0	0	0	11	20		0	22	60	11	31		10	3	3	27	29	
24	0	0	0	1	22	0	0	0	12	10		0	23	39	19	71		10	16	12	0	30	
25	0	0	0	1	29	0	0	0	12	20		0	22	38	28	11		10	29	22	37	31	
26	0	0	0	1	73	0	0	0	13	11		0	27	31	36	30		11	12	37	10	33	
27	0	0	0	1	74	0	0	0	13	21		0	26	36	22	70		11	27	27	27	32	
28	0	0	0	2	2	0	0	0	12	12		0	21	37	73	9		0	18	76	20	37	
29	0	0	0	2	6	0	0	0	12	22		0	28	37	1	29		0	22	6	77	36	
30	0	0	0	2	10	0	0	0	17	12		0	29	32	9	29		1	7	11	30	38	
31	0	0	0	2	17	0	0	0	17	23		1	0	33	18	8		1	18	28	7	39	

Residuum motus planetarum In diebus

Tablā medij arguti lune	Tabula anti lunaris lune	Tablā motu Caput Draconis	Tabula medij motu Saturni
S B A Z 3	S B A Z 3	S B A Z 3	S B A Z 3
1 0 13 3 78	0 13 13 27 39	0 0 3 10 38	0 0 2 0 37
2 0 26 1 21 77	0 26 21 31 19	0 0 6 21 16	0 0 2 1 11
3 1 9 11 24 73	1 9 21 16 78	0 0 9 31 72	0 0 6 1 26
4 1 22 17 37 70	1 22 27 2 31	0 0 12 22 32	0 0 8 2 21
5 2 7 19 29 28	2 6 8 28 11	0 0 17 3 11	0 0 10 2 76
6 2 18 23 23 21	2 19 22 33 76	0 0 19 3 29	0 0 12 3 32
7 3 1 24 11 23	3 2 26 19 36	0 0 22 12 21	0 0 12 2 1
8 3 12 31 11 20	3 17 70 7 17	0 0 27 21 7	0 0 16 2 22
9 3 24 37 7 38	3 29 3 70 72	0 0 28 37 23	0 0 18 7 18
10 4 10 38 79 37	4 12 11 36 32	0 0 31 26 21	0 0 20 7 73
11 4 23 22 73 33	4 27 31 22 13	0 0 32 76 79	0 0 22 6 28
12 7 6 26 21 30	7 8 27 1 72	0 0 38 1 31	0 0 22 1 2
13 7 19 70 24 28	7 24 78 73 32	0 0 41 19 16	0 0 26 1 39
14 6 2 72 37 27	6 7 12 39 11	0 0 42 28 72	0 0 28 8 12
15 6 17 78 29 23	6 18 26 22 71	0 0 44 39 32	0 0 30 8 29
16 6 29 2 23 20	1 1 20 10 30	0 0 70 70 10	0 0 32 9 27
17 1 12 6 11 18	1 12 73 76 9	0 0 72 0 28	0 0 32 10 0
18 1 27 10 11 17	1 28 1 21 29	0 0 74 11 26	0 0 36 10 37
19 8 8 12 7 13	8 11 21 21 28	0 1 0 22 2	0 0 38 11 11
20 8 24 11 79 10	8 22 37 13 1	0 1 3 22 22	0 0 40 11 26
21 9 2 21 73 8	9 1 28 78 21	0 1 6 23 21	0 0 42 12 21
22 9 14 27 21 7	9 21 2 22 26	0 1 9 73 79	0 0 42 12 76
23 10 0 29 21 3	10 2 16 30 6	0 1 13 23 31	0 0 46 13 32
24 10 13 33 37 0	10 14 30 17 27	0 1 16 17 17	0 0 48 12 1
25 10 26 31 28 78	11 0 22 1 22	0 1 19 28 73	0 0 70 12 22
26 11 9 21 22 73	11 13 71 21 2	0 1 22 36 31	0 0 72 17 18
27 11 22 27 16 73	11 24 11 32 23	0 1 27 11 9	0 0 72 17 73
28 0 7 29 10 70	0 10 27 18 22	0 1 29 11 21	0 0 76 16 28
29 0 18 73 2 28	0 26 34 2 2	0 1 32 18 26	0 0 78 11 2
30 1 1 76 78 27	1 6 72 29 21	0 1 37 19 2	0 1 0 11 39
31 1 17 0 72 23	1 20 0 71 21	0 1 38 29 22	0 1 2 18 12

Residuum precedentis motu planetarum in diebus

Tabla medij motu Jovis	Tabla medij motu Martis	Tabla medij motu Venus	Tabla medij motu Mercurij
S. B. An. 2. 3.	S. B. An. 2. 3.	S. B. An. 2. 3.	S. B. An. 2. 3.
1 0 0 2 79 11	0 0 31 26 39	0 0 36 79 21	0 3 6 22 8
2 0 0 9 78 31	0 1 2 73 11	0 1 13 78 11	0 6 12 28 11
3 0 0 18 77 26	0 1 32 19 76	0 1 70 78 22	0 9 19 12 23
4 0 0 19 77 2	0 2 7 26 37	0 2 21 77 70	0 12 27 36 31
5 0 0 22 76 11	0 2 31 13 13	0 3 2 77 11	0 17 32 0 39
6 0 0 29 77 33	0 3 8 24 72	0 3 21 76 22	0 18 38 22 26
7 0 0 32 76 22	0 3 20 6 31	0 2 18 76 12	0 21 22 28 72
8 0 0 39 75 2	0 2 11 32 9	0 2 77 77 39	0 22 71 14 2
9 0 0 22 73 19	0 2 22 79 28	0 7 32 77 1	0 21 71 31 9
10 0 0 29 72 32	0 7 12 26 21	0 6 9 72 32	1 1 2 1 14
11 0 0 72 71 70	0 7 27 72 7	0 6 26 72 1	1 2 10 27 27
12 0 0 79 71 7	0 6 11 14 22	0 1 23 73 29	1 1 16 29 33
13 0 1 2 70 21	0 6 28 26 23	0 8 0 72 76	1 10 27 14 20
14 0 1 9 29 36	0 1 20 13 1	0 8 31 72 22	1 13 29 31 28
15 0 1 12 28 72	0 1 71 39 20	0 9 12 71 71	1 16 26 1 76
16 0 1 19 28 1	0 8 23 6 19	0 9 71 71 18	1 19 22 26 3
17 0 1 22 27 23	0 8 72 32 71	0 10 28 70 26	1 22 28 70 11
18 0 1 29 26 38	0 9 27 79 36	0 11 7 70 13	1 27 71 12 19
19 0 1 32 27 72	0 9 71 26 17	0 11 22 29 21	1 29 1 38 21
20 0 1 39 27 9	0 10 28 72 73	0 12 19 29 8	2 2 8 2 32
21 0 1 22 22 22	0 11 0 19 37	0 12 76 28 37	2 7 12 26 22
22 0 1 29 23 20	0 11 31 20 11	0 13 33 28 3	2 8 20 70 70
23 0 1 72 22 71	0 12 3 12 24	0 12 10 21 30	2 11 21 12 71
24 0 1 79 22 11	0 12 32 39 28	0 12 21 26 78	2 12 33 39 7
25 0 2 2 21 26	0 13 6 6 1	0 17 22 26 27	2 11 20 3 14
26 0 2 9 20 22	0 13 31 32 27	0 16 1 27 72	2 20 26 21 20
27 0 2 12 39 71	0 12 8 79 22	0 16 38 27 20	2 23 72 71 28
28 0 2 19 39 13	0 12 20 26 3	0 11 77 22 21	2 26 79 17 36
29 0 2 22 38 28	0 17 11 72 21	0 11 72 22 17	3 0 7 39 22
30 0 2 29 37 12	0 17 23 19 20	0 18 29 23 22	3 3 12 3 71
31 0 2 32 36 79	0 16 12 27 74	0 19 6 23 9	3 6 18 21 79

Tabula Arithmetorum p[ro]p[ri]a In diebus

Tabula ar[ith]m[etice] C[on]v[er]s[us] et p[ro]p[ri]a	Tabula ar[ith]m[etice] Saturni	Tabula ar[ith]m[etice] Medij Jovis	Tabula ar[ith]m[etice] Martis
0 0 0 7 9 8 13	0 0 7 1 1 12	0 0 7 2 9 12	0 0 1 1 1 11
2 0 1 7 8 16 28	0 1 7 2 17 29	0 1 8 18 8	0 0 11 24 22
3 0 2 7 1 22 12	0 2 7 1 23 13	0 2 8 24 13	0 1 23 7 3
4 0 3 7 6 32 76	0 3 8 20 71	0 3 36 36 11	0 1 70 26 22
7 0 4 7 7 41 10	0 4 8 27 38 21	0 4 30 24 4	0 2 18 28 27
6 0 7 7 2 29 22	0 7 8 2 26 26	0 7 27 22 7	0 2 26 10 6
1 0 6 7 3 11 31	0 6 3 9 7 10	0 6 19 3 29	0 3 15 71 24
8 0 1 7 3 7 12	0 1 21 1 70	0 1 13 12 33	0 3 12 33 28
9 0 8 7 2 12 7	0 8 3 2 0 39	0 8 11 24 38	0 2 4 11 9
10 0 9 7 1 22 19	0 9 3 1 11 23	0 9 1 30 2	0 2 36 76 70
11 0 10 7 0 30 33	0 10 2 8 27 8	0 9 11 39 26	0 7 2 38 30
12 0 11 2 9 38 21	0 11 2 7 32 12	0 10 2 9 28 70	0 7 32 20 11
13 0 12 2 8 21 1	0 12 2 2 20 36	0 11 2 7 12 2	0 6 0 1 71
14 0 13 2 1 71 17	0 13 1 9 28 21	0 12 2 8 6 78	0 6 21 23 33
15 0 14 2 1 3 28	0 14 1 6 76 7	0 13 1 16 3	0 6 71 21 12
16 0 15 2 6 11 2	0 15 1 2 3 29	0 14 2 6 21 1	0 1 23 6 71
17 0 16 2 7 19 76	0 16 1 1 11 32	0 15 2 0 32 11	0 1 70 28 36
18 0 17 2 2 28 10	0 17 1 8 19 18	0 16 1 2 23 11	0 8 18 30 11
19 0 18 2 3 36 22	0 18 1 7 21 2	0 17 1 8 22 19	0 8 26 11 78
20 0 19 2 4 22 38	0 19 1 2 32 21	0 18 1 3 1 23	0 9 14 73 49
21 0 20 2 5 12 72	0 19 1 9 2 31	0 18 1 7 10 28	0 9 21 37 20
22 0 21 2 6 1 6	0 20 1 6 70 17	0 19 1 11 19 32	0 10 9 11 1
23 0 22 2 0 9 29	0 21 1 3 78 0	0 20 1 21 28 36	0 10 36 78 2
24 0 23 2 1 11 32	0 22 1 1 7 22	0 21 1 39 21 20	0 11 2 20 23
25 0 24 2 2 21 71	0 23 1 8 13 28	0 22 1 33 26 22	0 11 32 22 2
26 0 25 2 3 32 2	0 24 1 27 21 13	0 23 1 21 71 28	0 12 0 3 27
27 0 26 2 4 16	0 27 1 2 28 11	0 24 1 22 2 73	0 12 21 27 26
28 0 27 2 5 70 29	0 26 1 39 36 71	0 27 1 16 13 71	0 12 71 21 1
29 0 28 2 6 78 23	0 27 1 36 27 26	0 26 1 10 24 1	0 13 23 8 28
30 0 29 2 7 6 71	0 28 1 33 72 10	0 27 1 2 32 7	0 13 70 70 29
31 1 0 3 7 11	0 29 1 30 74 72	0 28 1 8 41 9	0 12 18 32 9

Lentia plurimum & Media In diebus

Centrum Saturni	Centrum Jovis	Centrum Martis	Centrum Veneris
S F A T Z	S F A T Z	S F A T Z	S F A T Z
1 0 0 2 0 29	0 0 2 79 10	0 0 31 26 33	0 7 2
2 0 0 2 0 79	0 0 9 78 19	0 1 2 73 6	0 11 2
3 0 0 6 1 28	0 0 12 71 29	0 1 32 19 39	0 11 6
4 0 0 8 1 78	0 0 19 76 39	0 2 7 26 72	0 12 8
7 0 0 10 2 21	0 0 22 71 28	0 2 31 12 27	0 28 30
6 0 0 12 2 71	0 0 29 72 78	0 3 8 39 18	0 32 12
10 0 0 12 3 26	0 0 32 72 8	0 3 20 7 71	0 39 72
8 0 0 16 3 77	0 0 39 73 11	0 2 11 32 22	0 27 36
9 0 0 18 2 27	0 0 22 72 21	0 2 22 78 71	1 71 18
10 0 0 20 2 77	0 0 29 71 31	0 7 12 27 30	1 71 0
11 0 0 22 7 22	0 0 7 72 70 26	0 7 27 72 3	1 2 22
12 0 0 24 7 72	0 0 79 29 76	0 6 11 18 36	1 8 22
13 0 0 26 6 23	0 1 2 28 7	0 6 28 27 9	1 12 16
12 0 0 28 6 73	0 1 9 28 71	0 1 20 11 22	1 19 28
17 0 0 30 1 23	0 1 12 29 27	0 1 71 32 71	1 27 30
16 0 0 32 1 72	0 1 19 26 72	0 8 23 2 22	1 31 12
11 0 0 32 8 21	0 1 22 27 22	0 8 72 31 20	1 36 72
18 0 0 36 8 71	0 1 29 22 72	0 9 27 71 73	1 22 36
19 0 0 38 9 20	0 1 32 22 3	0 9 71 22 22	1 28 18
20 0 0 20 9 70	0 1 39 23 13	0 10 28 70 79	1 72 0
21 0 0 22 10 19	0 1 22 22 23	0 11 0 11 72	2 79 22
22 0 0 22 10 29	0 1 29 22 32	0 11 31 22 7	2 7 22
23 0 0 26 11 18	0 1 72 22 22	0 12 3 10 38	2 11 6
22 0 0 28 11 28	0 1 79 39 72	0 12 32 31 11	2 16 28
27 0 0 30 12 11	0 2 2 36 1	0 13 6 3 22	2 22 30
26 0 0 72 12 27	0 2 9 38 11	0 13 31 30 11	2 28 12
31 0 0 72 13 16	0 2 12 32 24	0 12 8 76 70	2 33 72
28 0 0 76 13 27	0 2 19 76 30	0 12 20 23 24	2 39 36
29 0 0 78 12 71	0 2 22 37 20	0 11 11 39 76	2 27 18
30 0 1 60 12 22	0 2 29 32 70	0 11 23 16 29	2 71 0
31 0 1 2 17 12	0 2 32 33 79	0 16 12 23 2	2 76 22

25

Catta		Tabla augm		Tabla accm		Tabla medm		Tabla medm	
line	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum	et stellarum fixarum
0 2 29 04	1 0 0 0 0	0 0 0 1	0 2 21 71	0 3 27 28					
1 4 19 30	2 0 0 0 0	0 0 0 3	0 9 77 82	1 7 72 77					
1 5 14 14	3 0 0 0 1	0 0 0 2	0 1 23 32	1 38 29 23					
2 10 39 0	2 0 0 0 1	0 0 0 7	0 9 77 23	2 11 27 10					
2 23 18 29	7 0 0 0 1	0 0 0 6	0 12 19 12	2 22 22 18					
3 14 48 29	6 0 0 0 1	0 0 0 8	0 12 21 7	3 11 38 27					
3 28 38 12	1 0 0 0 1	0 0 0 9	0 11 12 76	3 70 37 13					
2 21 11 29	8 0 0 0 1	0 0 0 10	0 19 22 21	2 23 31 20					
2 43 41 29	9 0 0 0 2	0 0 0 11	0 21 10 31	2 76 28 8					
4 26 31 49	10 0 0 0 2	0 0 0 13	0 22 28 28	7 29 22 36					
4 49 11 12	11 0 0 0 2	0 0 0 12	0 21 6 19	6 2 24 3					
5 31 46 49	12 0 0 0 2	0 0 0 17	0 29 38 10	6 37 14 31					
1 2 36 29	13 0 0 0 2	0 0 0 16	0 32 2 1	1 8 13 78					
1 21 16 29	12 0 0 0 3	0 0 0 18	0 32 29 71	1 21 10 26					
8 9 46 12	17 0 0 0 3	0 0 0 19	0 36 71 22	8 12 6 73					
8 22 34 48	16 0 0 0 3	0 0 0 20	0 39 27 73	8 21 3 21					
9 14 14 23	11 0 0 0 3	0 0 0 22	0 21 73 22	9 19 79 28					
9 21 44 28	18 0 0 0 3	0 0 0 23	0 22 21 17	9 72 76 16					
10 20 34 13	19 0 0 0 3	0 0 0 22	0 26 29 6	10 27 72 23					
10 43 12 48	20 0 0 0 2	0 0 0 27	0 29 16 76	10 78 29 11					
11 24 42 23	21 0 0 0 2	0 0 0 21	0 71 22 21	11 31 27 39					
11 48 32 28	22 0 0 0 2	0 0 0 28	0 72 22 38	12 2 22 6					
12 31 12 13	23 0 0 0 2	0 0 0 29	0 76 20 29	12 32 38 32					
13 3 43 48	22 0 0 0 2	0 0 0 30	0 79 8 20	13 10 37 1					
13 26 33 22	27 0 0 0 7	0 0 0 32	1 1 36 10	13 23 31 29					
12 9 13 21	26 0 0 0 7	0 0 0 33	1 2 2 1	12 16 21 76					
12 24 43 12	21 0 0 0 7	0 0 0 32	1 6 31 72	12 29 22 20					
14 12 32 11	28 0 0 0 7	0 0 0 37	1 8 79 22	17 22 20 71					
14 21 12 92	29 0 0 0 7	0 0 0 31	1 11 21 32	17 27 11 19					
15 19 42 21	30 0 0 0 7	0 0 0 38	1 13 17 27	16 28 13 21					
15 3 3 4	41 41 2 3	41 41 3 3	41 41 3 3	41 41 3 3					
15 3 3 4	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3					
15 3 3 4	3 3	3 3	3 3	3 3					

Responsum prædictis Tabule in horis et ceteris facientibus

Tabla acti lati
tudinis lune

	B	h	z	z
1	0	33	2	22
2	1	6	8	28
3	1	39	h	h
4	2	h	h	31
7	2	27	21	1
6	3	18	26	21
1	3	71	30	29
8	2	22	37	h
9	2	71	39	31
10	7	30	22	1
11	6	3	28	26
12	6	36	h	70
13	1	9	71	12
14	1	23	1	38
15	8	16	6	2
16	8	29	10	26
17	9	22	12	70
18	9	71	14	11
19	10	28	23	39
20	11	1	28	3
21	11	32	31	21
22	h	1	36	71
23	h	20	4	71
24	h	h	39	39
25	h	26	70	2
26	12	19	72	28
27	12	72	78	71
28	h	26	3	16
29	h	71	1	22
30	16	32	h	2
h	h	2	3	
2	3	8	2	
3	3	2		

Tabla medior
Lapidei domus

	B	h	z	z
0	0	0	1	71
0	0	0	11	73
0	0	0	24	70
0	0	0	31	26
0	0	0	39	23
0	0	0	21	20
0	0	0	71	36
0	1	3	33	
0	1	11	29	
0	1	19	26	
0	1	21	22	
0	1	37	19	
0	1	23	16	
0	1	71	h	
0	1	79	9	
0	2	1	7	
0	2	h	2	
0	2	22	79	
0	2	20	71	
0	2	38	72	
0	2	26	28	
0	2	72	27	
0	3	2	21	
0	3	10	38	
0	3	18	37	
0	3	26	31	
0	3	32	28	
0	3	32	22	
0	3	70	21	
0	3	78	18	
h	2	3	2	
2	3	2		
3	2			

Tabla motu
Saturni

	B	h	z	z
0	0	7	1	
0	0	10	3	
0	0	17	2	
0	0	20	6	
0	0	27	1	
0	0	30	9	
0	0	37	10	
0	0	20	12	
0	0	27	h	
0	0	70	h	
0	0	77	16	
0	1	0	18	
0	1	7	19	
0	1	10	21	
0	1	17	22	
0	1	20	22	
0	1	27	27	
0	1	30	26	
0	1	37	28	
0	1	20	29	
0	1	27	31	
0	1	70	32	
0	1	77	32	
0	2	0	37	
0	2	7	31	
0	2	10	38	
0	2	17	20	
0	2	20	24	
0	2	27	23	
0	2	30	22	
h	2	3	2	
2	3	2		
3	2			

Tabla motu
Jovis

	B	h	z	z
0	0	12	28	
0	0	22	76	
0	0	23	22	
0	0	29	73	
0	1	2	21	
0	1	12	29	
0	1	21	11	
0	1	39	27	
0	1	72	h	
0	2	2	21	
0	2	11	10	
0	2	29	38	
0	2	21	6	
0	2	72	32	
0	3	1	2	
0	3	19	30	
0	3	31	78	
0	3	22	21	
0	3	76	77	
0	2	1	23	
0	2	21	71	
0	2	32	19	
0	2	26	21	
0	2	79	17	
0	7	11	22	
0	7	22	12	
0	7	36	20	
0	7	29	8	
0	6	1	76	
0	6	12	2	
h	2	3		
2	3			
3				

Residuum precedentis In horis et ceteris fractionibus

Tabula martis	Tabula anti venenis	Tabula anti mercurij	Tabula quinti solis centi et p
B m 2 3	B m 2 3	B m 2 3	B m 2 3
1 0 1 18 31	0 1 32 29	0 1 26 0	0 2 21 70
2 0 2 31 13	0 3 2 71	0 11 32 1	0 2 71 41
3 0 3 71 70	0 2 31 26	0 23 18 1	0 1 23 71
4 0 4 12 26	0 6 9 77	0 31 2 1	0 9 71 22
5 0 5 33 3	0 1 22 23	0 38 70 2	0 12 14 12
6 0 1 71 20	0 9 12 72	0 26 36 2	0 12 21 3
7 0 9 10 16	0 10 21 20	0 72 22 2	0 11 12 73
8 0 10 28 73	0 12 19 29	1 2 8 3	0 19 22 22
9 0 11 26 29	0 13 72 18	1 9 72 3	0 22 10 32
10 0 13 6 6	0 17 22 26	1 11 20 3	0 22 38 27
11 0 12 22 23	0 16 71 17	1 27 26 2	0 21 6 11
12 0 11 23 14	0 18 29 22	1 33 12 2	0 29 32 1
13 0 11 1 76	0 20 2 12	1 20 78 2	0 32 1 76
14 0 18 20 33	0 21 32 21	1 28 22 2	0 32 29 21
15 0 19 39 9	0 23 1 10	1 76 30 7	0 36 71 38
16 0 20 71 26	0 24 39 38	2 2 16 7	0 39 27 28
17 0 22 16 22	0 26 12 1	2 12 2 7	0 21 73 18
18 0 23 32 79	0 21 22 36	2 19 28 6	0 22 21 10
19 0 22 73 36	0 29 11 2	2 21 32 6	0 26 28 79
20 0 26 12 12	0 30 29 33	2 37 20 6	0 24 16 71
21 0 21 30 29	0 32 22 1	2 23 6 1	0 71 22 20
22 0 28 29 27	0 33 72 30	2 70 72 1	0 72 12 72
23 0 30 8 2	0 37 26 29	3 78 38 1	0 76 20 22
24 0 31 26 39	0 36 79 21	3 6 22 8	0 79 8 13
25 0 32 27 11	0 38 31 76	3 12 10 8	1 1 36 3
26 0 32 3 72	0 20 2 27	3 21 76 8	1 2 3 72
27 0 37 22 28	0 21 36 73	3 29 22 9	1 6 71 22
28 0 36 21 7	0 23 9 22	3 31 28 9	1 9 71 37
29 0 31 79 22	0 22 21 71	3 27 12 9	1 11 21 27
30 0 39 19 18	0 26 12 19	3 73 0 10	1 13 71 11

Tabula Medie Coniunctionis Solis et lune cu motibus eorum de artor lune in Annis Collectis

Tab. medie qois medius
solis et lune motus solis lune
arti lune

	S	F	A	2	3	S	F	A	2	3
1229	7	2	24	26	7	9	23	29	33	17
1229	23	16	72	78	7	22	10	12	14	33
1269	12	18	13	31	24	39	10	1	39	9
1289	1	19	32	23	11	9	24	0	27	7
1709	20	9	38	20	13	10	9	28	27	9
1729	9	10	79	12	30	9	28	70	24	2
1729	28	1	3	70	32	21	10	11	18	24
1769	11	2	22	23	29	2	10	6	39	76
1789	6	3	22	11	7	22	9	26	1	32
1609	22	11	29	33	22	38	10	12	29	32
1629	13	19	10	6	20	77	10	3	71	8
1629	2	20	30	39	71	13	9	23	12	22
1669	21	10	37	16	16	29	10	11	20	22
1689	10	11	77	29	32	21	10	1	2	20
1109	29	2	10	27	72	3	10	19	30	20
1129	18	3	20	79	8	20	8	71	76	37
1129	1	2	24	32	22	38	9	28	13	32
1169	27	18	26	8	23	72	10	16	21	32
1189	12	20	6	2	0	12	10	6	3	8
1809	3	24	21	7	16	29	9	27	27	22
1829	22	11	31	41	34	26				

*Quando quidem aut pponit ff. utitur et ad annis et
qz et incipit frequenter alio ingreditur*

1829	11	12	22	22	2
1869	0	14	12	48	22
1889	19	2	11	32	21
1909	8	4	38	1	23
1929	26	19	22	22	3
1929	14	21	3	11	19
1969	2	22	23	40	34
1989	23	12	28	26	44
2009	12	13	29	0	11

affinis precedentis

Tabla argu ti
latitudinis lune

	S	G	A	Z	Z
1229	9	7	27	2	1
1229	11	2	1	76	33
1269	11	11	38	31	19
1289	0	3	17	18	2
1709	1	19	32	12	36
1729	2	7	8	73	21
1729	3	21	27	21	73
1769	2	1	2	28	38
1789	2	22	39	9	22
1609	6	8	76	3	76
1629	6	22	32	22	21
1629	1	10	9	27	21
1669	8	26	26	19	78
1689	9	12	3	0	22
1109	10	28	19	79	17
1129	11	13	76	36	1
1129	11	29	32	16	26
1169	1	17	70	11	18
1189	2	1	26	72	2
1809	2	11	3	32	29

Tabula medie Opus
Solis et lune cum motib9
eorundem et argumentis lune
in annis crist. Collectis

C	D	h	A	Z	Z	E
	19	21	10	23	11	37
	8	22	30	76	33	22
	21	12	37	32	73	8
	16	13	76	6	9	26
	7	17	16	39	27	23
	22	7	21	17	27	0
	13	6	21	29	1	11
	2	8	2	22	11	37
	20	22	6	78	36	71
	9	23	21	34	23	8
	28	13	32	8	12	27
	11	12	72	21	28	22
	6	16	13	12	27	0
	27	6	11	71	2	16
	12	1	38	22	20	33
	3	8	78	71	36	71
	21	23	3	33	46	1
	11	0	22	1	12	27
	0	1	22	20	28	22
	18	17	29	16	21	78

Residuum Tabule precedentis & medie opposi- tiosie solis et lune cum motibus

Medius motus solis et lune					Medium actus lune					Medium actus latitudinis lune				
S	g	h	i	k	S	g	h	i	k	S	g	h	i	k
1229	10	8	22	21	1	27	21	28	13	2	1	7	8	72
1249	9	31	22	21	10	12	13	12	1	2	16	21	29	20
1269	10	16	13	21	1	22	21	36	36	6	2	78	22	12
1289	10	7	33	21	2	11	33	0	31	6	18	37	22	71
1709	9	22	77	33	3	0	28	18	22	1	2	12	7	23
1729	10	13	23	33	8	10	10	72	28	22	8	20	29	0
1749	10	2	27	9	0	6	21	38	12	29	9	6	7	21
1769	9	22	6	22	13	3	12	23	36	23	9	4	22	4
1789	10	10	32	22	71	0	26	78	1	12	11	1	79	16
1609	9	29	76	20	70	9	13	23	21	6	11	23	37	71
1629	10	18	22	20	72	6	26	11	29	36	1	9	72	71
1649	10	1	27	76	71	3	13	3	13	30	1	27	29	32
1669	9	21	1	32	20	11	29	28	31	22	2	11	6	13
1689	10	11	37	32	22	9	12	23	1	73	3	21	23	1
1109	10	2	71	8	31	7	29	8	27	28	2	12	79	28
1129	9	22	18	22	39	2	11	73	29	22	2	28	36	29
1149	10	13	26	22	33	11	28	28	12	11	6	12	73	23
1169	10	2	8	20	26	8	11	13	38	6	1	0	30	2
1189	9	21	29	76	19	7	1	79	2	0	1	16	6	27
1809	10	9	71	76	23	2	12	32	26	29	9	2	23	39

**Tabula medie Coniunctionis et Oppositionis Solis et
lune cum motibus eorundem et argumenta
lune in Annis Christi Collectis expansis**

**Tempus Coniunctionis et
oppositionis Solis et lune**

**Medius motus
Solis et lune**

	D	h	m	z	z	e		S	q	m	z	z
1	20	8	28	36	37	26		11	19	16	70	20
2	9	11	31	13	11	33		11	8	33	20	39
3	28	17	9	72	70	18		11	26	16	77	10
4	16	23	78	29	26	2		11	16	13	27	30
5	6	8	21	6	1	70		11	7	30	37	29
6	27	6	19	27	20	37		11	23	73	70	21
7	12	17	8	22	16	22		11	13	10	20	20
8	2	23	76	78	72	8		11	2	21	31	0
9	21	24	29	38	30	73		11	20	70	27	31
10	11	6	18	17	6	20		11	10	1	37	71
11	30	3	70	72	27	27		11	28	30	70	22
12	18	14	39	31	21	11		11	11	21	20	21
13	1	21	28	1	76	71		11	1	2	31	1
14	26	19	0	21	37	22		11	27	21	27	32
15	16	3	29	22	11	29		11	12	22	37	72
16	2	12	38	0	21	17		11	2	1	26	11
17	23	10	10	20	26	0		11	22	22	20	22
18	12	18	79	11	1	26		11	11	21	31	2
19	2	3	21	73	31	33		11	0	78	21	21
20	20	1	20	33	16	18		11	19	21	37	73

Restoua pars in omnis Cristi Expansis

medium argumē
tum lune

medium argumētū
latitudinis lune

		S	8	ā	2	3		S	8	ā	2	3
	1	10	9	28	6	79		0	8	2	27	43
	2	8	19	36	13	79		0	16	7	30	26
B	3	1	27	13	21	33		1	22	28	29	26
	4	6	7	1	28	33		2	2	11	12	39
	7	2	12	29	37	32		2	10	73	79	72
	6	3	20	26	23	1		3	19	36	78	71
B	1	2	0	12	70	6		3	21	39	22	2
	8	0	10	2	71	6		2	7	22	29	14
	9	11	17	20	2	20		7	12	27	28	11
	10	9	27	28	11	20		7	22	28	13	30
B	11	9	1	7	19	12		1	1	11	12	29
	12	1	10	73	26	12		1	9	13	71	22
	13	7	20	21	33	13		1	11	16	22	77
	12	2	26	18	20	21		8	27	79	21	72
B	17	3	6	6	21	21		9	2	2	21	8
	16	1	17	72	72	26		9	13	7	12	21
	14	0	21	32	2	21		10	20	28	11	20
	18	11	1	20	9	20		10	28	70	76	33
B	19	9	11	8	16	20		11	6	73	21	26
	20	8	16	27	23	72		0	17	36	20	26

Tabla medie Coniunctionis et oppositis Solis et
Lune in mensibus et arguti latitudinis lune

Tempus Coniunctio
et oppositio et lue

medius motus
solis et lune

	Dies	h	m	n	z	z	l	Dies	S	B	m	z	z
Januarius	lune	12	22	3	2	79	31	0	29	6	22	12	1
Februarius	79	1	28	6	7	78	79	1	28	12	28	23	
Martius	88	12	12	9	8	71	90	2	21	19	12	27	
Aprilis	118	2	76	12	11	77	120	3	20	27	26	21	
Maius	121	17	20	17	12	72	171	2	27	22	2	78	
Iunius	111	2	22	18	11	73	181	7	22	28	27	10	
Julius	206	11	8	21	20	72	212	6	23	22	29	21	
Augustus	236	7	72	22	23	71	222	1	22	71	13	22	
September	267	18	36	21	26	70	212	8	21	71	31	27	
October	297	1	20	30	29	29	202	9	21	2	1	76	
November	322	20	2	33	32	21	332	10	20	10	26	8	
December	372	8	28	36	37	26	267	11	19	16	70	20	

A. Collocatione ad opposita

2. x	h	2	1	3	2	5	7	11	2	3
12	18	22	1	31	29	0	12	33	12	6
motus angul. 0 a. 0. id 0. 0.										
2	3	2	4	6						
1	20	4	48	23						

In hunc tabula inter se in eis et in eis dicitur opusculis
quodammodo in opposito

Expos. au Palais^{sup} sur l'usage du papier

Expos. au Palais^{sup} sur l'usage du papier

6. 5. 2. 11. 5. 9

Eintrag am Montag den 14. April

364 4 29.14 48.24 24

1. *Res in distans* ut *concordia* est *q. d. concordia* in *pl.*
 2. *Res in distans* ut *concordia* est *q. d. concordia* in *pl.*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

800000 800000 800000

1871 28 3 11

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

297- *des pines* *des pines* *des pines*

all in two vols

304 2. 10. 14

Residuum Tabule pcedens Comuoris Sol et lue

	medius motus argumenti lue					mediu argutu latitudinis lune				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Februarius	0	27	29	0	37	1	0	20	13	26
Martius	1	21	38	1	10	2	1	20	21	32
Aprilis	2	11	21	1	27	3	2	0	21	18
Maius	3	13	16	2	20	2	2	20	77	2
Iunius	4	9	7	2	77	7	3	21	8	70
Julius	7	2	72	3	30	6	2	1	22	31
Augustus	6	0	23	2	7	1	2	21	36	23
September	6	26	32	2	20	8	7	21	70	9
October	1	22	21	7	17	9	6	2	3	77
Novembris	8	18	10	7	70	10	6	22	11	21
Decembris	9	13	79	6	27	11	1	22	31	21
Januarius	10	9	28	6	79	0	8	2	27	13
a quatuor ad opposit						A quatuor ad opposit				
6 72 49 30 11						6 72 20 6				

Tabula mensuræ et indicis

In anno omni
viti metat et mensis

1	0	22	22	43	23	16
2	1	18	27	26	26	34
3	2	13	8	20	9	71
4	3	1	31	33	33	3
5	4	1	78	26	46	19
6	5	26	11	20	19	38
7	6	20	20	13	22	70
8	7	17	3	1	6	6
9	8	1	25	0	29	22
10	9	8	8	73	72	34
11	10	8	11	11	17	73
12	11	22	32	20	39	9
13	12	16	71	38	2	28
14	1	11	20	21	27	20
15	0	7	23	20	28	76
16	1	0	6	12	12	12
17	1	22	20	1	37	23
18	2	18	72	0	78	25
19	3	13	12	73	21	79
20	4	1	31	21	27	17
21	5	26	11	20	19	38
22	6	20	20	13	22	70
23	7	17	3	1	6	6
24	8	1	25	0	29	22
25	9	8	8	73	72	34
26	10	8	11	11	17	73
27	11	22	32	20	39	9
28	12	16	71	38	2	28
29	1	11	20	21	27	20
30	0	7	23	20	28	76
31	1	0	6	12	12	12
32	1	22	20	1	37	23
33	2	18	72	0	78	25
34	3	13	12	73	21	79
35	4	1	31	21	27	17
36	5	26	11	20	19	38
37	6	20	20	13	22	70
38	7	17	3	1	6	6
39	8	1	25	0	29	22
40	9	8	8	73	72	34
41	10	8	11	11	17	73
42	11	22	32	20	39	9
43	12	16	71	38	2	28
44	1	11	20	21	27	20
45	0	7	23	20	28	76
46	1	0	6	12	12	12
47	1	22	20	1	37	23
48	2	18	72	0	78	25
49	3	13	12	73	21	79
50	4	1	31	21	27	17
51	5	26	11	20	19	38
52	6	20	20	13	22	70
53	7	17	3	1	6	6
54	8	1	25	0	29	22
55	9	8	8	73	72	34
56	10	8	11	11	17	73
57	11	22	32	20	39	9
58	12	16	71	38	2	28
59	1	11	20	21	27	20
60	0	7	23	20	28	76
61	1	0	6	12	12	12
62	1	22	20	1	37	23
63	2	18	72	0	78	25
64	3	13	12	73	21	79
65	4	1	31	21	27	17
66	5	26	11	20	19	38
67	6	20	20	13	22	70
68	7	17	3	1	6	6
69	8	1	25	0	29	22
70	9	8	8	73	72	34
71	10	8	11	11	17	73
72	11	22	32	20	39	9
73	12	16	71	38	2	28
74	1	11	20	21	27	20
75	0	7	23	20	28	76
76	1	0	6	12	12	12
77	1	22	20	1	37	23
78	2	18	72	0	78	25
79	3	13	12	73	21	79
80	4	1	31	21	27	17
81	5	26	11	20	19	38
82	6	20	20	13	22	70
83	7	17	3	1	6	6
84	8	1	25	0	29	22
85	9	8	8	73	72	34
86	10	8	11	11	17	73
87	11	22	32	20	39	9
88	12	16	71	38	2	28
89	1	11	20	21	27	20
90	0	7	23	20	28	76
91	1	0	6	12	12	12
92	1	22	20	1	37	23
93	2	18	72	0	78	25
94	3	13	12	73	21	79
95	4	1	31	21	27	17
96	5	26	11	20	19	38
97	6	20	20	13	22	70
98	7	17	3	1	6	6
99	8	1	25	0	29	22
100	9	8	8	73	72	34

In anno bissextili

1	7	29	37	1
2	0	22	13	17
3	1	28	22	16
4	2	10	39	72
5	3	17	12	77
6	4	24	7	33
7	5	11	31	32
8	6	0	7	6
9	7	20	31	13
10	8	1	28	71
11	9	12	10	74

Tabula Augm̄ p̄tazū ad annos xpi collectos

Auges solis
et veneris

Auges sature
m̄

Auges jovis

	S	B	m̄	z	z	S	B	m̄	z	z	S	B	m̄	z	z
1228	3	0	30	1	16	8	12	28	26	16	7	22	21	22	16
1228	3	0	21	27	21	8	12	20	2	21	7	22	73	22	21
1268	3	0	73	13	32	8	12	71	32	32	7	23	2	70	32
1288	3	1	2	31	33	8	13	2	70	33	7	23	16	8	33
1708	3	1	17	38	21	8	12	13	71	21	7	23	21	17	71
1728	3	1	28	36	32	8	13	22	77	32	7	23	38	13	32
1728	3	1	31	22	20	8	12	37	23	20	7	23	29	1	20
1768	3	1	28	3	16	8	13	26	22	16	7	23	79	20	16
1788	3	1	78	31	28	8	13	76	70	28	7	22	10	8	28
1608	3	2	8	26	22	8	12	1	7	22	7	22	20	23	22
1628	3	2	18	72	13	8	12	11	11	12	7	22	30	29	12
1628	3	2	28	28	38	8	12	21	1	38	7	22	20	27	38
1668	3	2	38	32	33	8	12	36	73	33	7	22	70	11	33
1688	3	2	28	21	21	8	12	26	28	21	7	22	79	26	21
1108	3	2	71	32	10	8	12	77	73	10	7	27	9	11	10
1128	3	3	6	28	7	8	17	7	1	7	7	27	18	27	7
1128	3	3	17	71	27	8	17	12	10	27	7	27	21	28	27
1168	3	3	22	22	11	8	17	23	3	11	7	27	36	21	11
1188	3	3	33	26	23	8	17	31	27	23	7	27	27	3	23
1808	3	3	24	78	1	8	17	20	11	1	7	27	73	27	1

Residuum precedentis Table Augm piaz m Coll

Auges martis Auges mercurij

	S	S	m	z	z	S	S	S	z	z
1228	2	12	16	71	16	6	29	22	11	16
1228	2	12	28	37	21	6	29	77	77	21
1268	2	12	20	3	32	1	0	1	22	32
1288	2	12	71	21	33	1	0	18	21	33
1708	2	17	2	28	71	1	0	29	28	71
1728	2	17	13	26	32	1	0	20	26	32
1728	2	17	22	12	20	1	0	71	32	20
1768	2	17	32	73	16	1	1	2	13	16
1788	2	17	27	21	28	1	1	12	21	28
1608	2	17	77	36	22	1	1	22	76	22
1628	2	16	7	22	12	1	1	33	2	12
1628	2	16	17	38	38	1	1	22	78	38
1668	2	16	27	22	33	1	1	72	22	33
1688	2	16	32	78	21	1	2	2	78	21
1108	2	16	22	22	10	1	2	11	22	10
1128	2	16	73	38	7	1	2	20	78	7
1128	2	11	2	21	27	1	2	30	1	27
1168	2	11	11	32	11	1	2	38	72	11
1188	2	11	20	16	23	1	2	21	36	23
1808	2	11	38	28	1	1	2	76	8	1

1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300
32 18 21

Tabula Augur pitaru in annis Expasib

1228 1228 1268 1288 1708 1728

	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3
1	0	33	13	0	32	12	0	32	17	0	33	12	0	33	13	0	32	17
2	1	10	26	1	9	27	1	8	29	1	1	21	1	6	26	1	7	30
3	1	27	39	1	22	1	1	22	22	1	21	11	1	39	39	1	38	17
4	2	20	78	2	18	77	2	11	2	2	17	0	2	12	71	2	11	6
5	2	76	12	2	73	31	2	71	18	2	28	22	2	27	79	2	24	22
6	3	71	27	3	28	20	3	27	22	3	22	2	3	18	22	3	17	22
7	2	6	32	2	2	22	3	79	8	3	71	17	3	71	29	3	21	79
8	2	21	21	2	31	2	2	32	71	2	28	33	2	28	19	2	20	22
9	7	16	3	7	11	16	7	6	21	7	1	22	2	71	7	2	71	79
10	7	70	27	7	27	31	7	20	22	7	32	17	7	29	70	7	22	71
11	6	27	21	6	19	21	6	12	8	6	8	12	6	2	37	7	71	12
12	1	0	17	6	72	10	6	21	71	6	21	30	6	37	27	6	29	31
13	1	37	78	1	28	20	1	21	21	1	12	22	1	8	10	1	1	72
14	8	9	20	8	2	37	1	77	27	1	21	76	1	20	76	1	32	11
15	8	22	22	8	38	29	8	29	9	8	21	9	8	13	21	8	6	29
16	9	19	10	9	11	9	9	2	78	8	72	21	8	26	31	8	38	72
17	9	73	72	9	27	22	9	36	22	9	21	20	9	19	16	9	11	9
18	10	28	37	10	19	38	10	10	27	10	0	73	9	72	2	9	2	28
19	11	3	11	10	73	73	10	22	9	10	32	6	10	22	21	10	17	22
20	11	38	7	11	28	13	11	11	78	11	1	22	10	71	31	10	28	6

Residuum Tabule precedens in Angibus

1728 1768 1788 1608 1628 1648

	an	2	3	an	2	3	an	2	3	an	2	3	an	2	3	an	2	3
1	0	32	12	0	31	70	0	31	19	0	30	39	0	30	12	0	29	31
2	1	2	31	1	3	39	1	2	38	1	1	13	1	0	8	0	78	73
3	1	36	72	1	37	21	1	33	31	1	31	21	1	29	72	1	28	8
4	2	9	0	2	6	71	2	2	17	2	1	26	1	79	27	1	71	28
5	2	20	70	2	38	9	2	32	72	2	32	0	2	29	31	2	26	28
6	3	12	20	3	9	28	3	7	32	3	2	12	2	79	18	2	71	79
7	3	22	29	3	20	21	3	36	11	3	32	28	3	29	2	3	27	71
8	2	16	22	2	12	11	2	6	71	2	2	21	3	78	77	3	72	37
9	2	28	12	2	23	30	2	31	32	2	33	1	2	28	21	2	23	70
10	7	20	2	7	12	29	7	8	12	7	3	77	2	78	28	2	73	6
11	7	71	73	7	26	1	7	38	71	7	33	29	7	28	12	7	22	21
12	6	23	28	6	11	31	6	9	37	6	3	28	7	78	7	7	71	22
13	6	77	38	6	28	70	6	20	13	6	32	2	6	21	71	6	20	71
14	1	21	21	1	20	9	1	10	72	1	2	16	6	71	38	6	70	13
15	1	79	11	1	71	28	1	24	31	1	32	30	1	31	22	1	19	28
16	8	31	12	8	22	72	8	12	12	8	2	29	1	71	77	1	28	28
17	9	3	1	8	72	10	8	22	73	8	37	3	8	21	1	8	18	2
18	9	32	71	9	27	29	9	13	32	9	7	11	8	76	28	8	21	19
19	10	6	21	9	76	28	9	22	11	9	37	31	9	26	32	9	16	37
20	10	38	36	10	28	12	10	12	77	10	7	70	9	76	27	9	27	77

Tabella augurij noua in mensibus

In anno Communis

In anno Bisextili

diat

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	

Januari
Febru
Martio
Aprilis
Maius
Junius
Iulius
Augustus
Septem
Octobr
Novem
Decem

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Primo
quarto
sexto

Residuum precedentis tabule Augusti plurium Tabu

1668 1688 1708 1728

nona
Indicib

	an	2	3	an	2	3	an	2	3	an	2	3	dec
1	0	28	29	0	28	12	0	21	23	0	21	12	2324
2	0	71	32	0	76	28	0	71	26	0	72	22	104048
3	1	26	18	1	22	4	1	23	9	1	21	36	3016121
4	1	77	8	1	73	0	1	70	76	1	28	73	20212146
5	2	23	72	2	21	12	2	18	39	2	16	7	4021124
6	2	72	31	2	29	21	2	26	22	2	23	11	6022249
7	3	21	22	3	11	21	3	12	7	3	10	29	70214823
8	3	70	11	3	27	79	3	24	73	3	31	26	8023242
9	2	18	76	2	12	13	2	9	36	2	2	78	90282921
10	2	21	20	2	22	21	2	31	19	2	32	10	100421240
11	7	16	27	7	10	21	7	7	1	2	74	22	110422019
12	7	27	12	7	38	79	7	32	29	7	26	39	1214428
13	6	13	79	6	1	13	6	0	32	7	73	71	131103111
14	6	22	23	6	37	21	6	28	17	6	21	3	14114466
15	1	11	28	1	3	21	0	77	78	6	28	17	15121214
16	1	20	11	1	31	79	1	23	27	1	17	32	161262122
17	8	9	2	8	0	13	1	71	28	1	22	22	17131232
18	8	31	21	8	28	21	8	19	11	8	9	72	181321313
19	9	6	31	8	76	20	8	26	38	8	36	37	191321313
20	9	37	8	9	22	29	9	13	77	9	3	21	201321313

In anno Tabula Augusti in Nonis

anno	Tabula	Augusti	in Nonis	anno	Tabula	Augusti	in Nonis
1708	3	31	28	1728	3	31	28
1709	3	31	28	1729	3	31	28
1710	3	31	28	1730	3	31	28
1711	3	31	28	1731	3	31	28
1712	3	31	28	1732	3	31	28
1713	3	31	28	1733	3	31	28
1714	3	31	28	1734	3	31	28
1715	3	31	28	1735	3	31	28
1716	3	31	28	1736	3	31	28
1717	3	31	28	1737	3	31	28
1718	3	31	28	1738	3	31	28
1719	3	31	28	1739	3	31	28
1720	3	31	28	1740	3	31	28

$\frac{2}{1} \frac{4}{2} \frac{6}{3} \frac{8}{4}$
 13 33 8 30 moly Angley, Tux
 3000 1400 v. 33 pth
 1 moly Angley, Tux

gum 2^oymis Tabule precedentis argum^o planetar^u

10 3 2 4	11 2 8	11 6 8	11 8 8
1 0 13 32			
2 0 21 11			
3 0 20 21			
4 0 42 14			
4 1 11 28	1	0 26 21	0 27 20
6 1 21 22	2	0 72 21	0 71 19
11 1 32 46	3	1 18 31	1 16 79
8 1 28 30	2	1 22 26	1 22 23
9 2 2 3	7	2 10 76	2 8 22
10 2 14 31	6	2 31 1	2 32 2
11 2 29 11	1	3 3 11	2 79 21
12 2 22 22	8	3 29 32	3 27 77
13 2 46 18	9	2 71 23	3 71 7
14 3 2 42	10	2 21 73	2 16 22
14 3 23 26	11	2 28 3	2 22 22
16 3 36 49	12	7 12 18	7 8 8
11 3 40 33	13	7 20 29	7 33 21
18 2 2 1	12	6 6 39	7 79 21
19 2 11 20	17	6 32 29	6 21 1
20 2 31 11	16	6 79 2	6 70 70
21 2 20 28	11	1 29 9	1 16 1
22 2 48 22	18	1 70 29	1 21 16
23 4 11 44	19	8 16 28	8 6 27
24 4 24 29	20	8 22 12	8 31 38
24 4 39 3			
26 4 42 36			
21 6 6 10			
28 6 19 22			
20 6 33 18			

De zatta angust

[illegible]

52.50

Tabula Equacionis motus accessus et recessus Argumenti Capitis dictis siue datane spere

0			1			2			
6			a			8			
Equatio			Equatio			Equatio			
0	a	dra	0	a	dra	0	a	dra	
8	an	z	8	an	z	8	an	z	
1	0	9 27	2	31 11	8	1	1 12 29	2 34	29
2	0	18 29	2	27 18	8	1	1 11 19	2 30	28
3	0	28 11	2	13 12	1	76	8 0 21	2 22	21
4	0	31 32	7	1 7	1	71	8 2 16	2 17	26
7	0	26 12	7	8 71	1	24	8 9 2	2 6	27
6	0	16 12	7	16 30	1	39	8 12 78	3 16	22
1	1	7 32	7	22 2	1	32	8 16 27	3 21	23
8	1	12 28	7	31 33	1	29	8 20 23	3 18	22
9	1	22 2	7	38 71	1	22	8 23 72	3 29	21
10	1	33 20	7	26 16	1	19	8 21 12	3 20	20
11	1	2 32	7	13 27	1	9	8 30 23	3 11	19
12	1	11 26	6	0 29	1	2	8 33 22	3 1	18
13	2	0 11	6	1 26	6	71	8 36 17	2 71	11
14	2	10 6	6	12 11	6	71	8 38 76	2 21	16
17	2	19 13	6	21 2	6	27	8 41 28	2 72	17
16	2	28 11	6	21 20	6	39	8 43 70	2 22	12
11	2	31 16	6	32 10	6	30	8 26 2	2 12	13
18	2	26 11	6	20 33	6	23	8 28 7	2 3	12
19	2	17 2	6	26 29	6	16	8 29 79	1 72	11
20	3	3 29	6	12 78	6	9	8 11 22	1 27	10
21	3	12 21	1	79 0	7	73	8 13 19	1 71	9
22	3	21 36	1	2 73	7	27	8 12 21	1 22	8
23	3	30 20	1	10 38	7	27	8 11 71	1 12	1
24	3	38 71	1	16 11	7	31	8 11 0	1 7	6
27	3	21 21	1	21 22	7	29	8 11 71	0 71	7
26	3	11 72	1	21 1	7	23	8 18 20	0 21	2
21	2	2 11	1	31 21	7	16	8 19 17	0 71	3
28	2	12 38	1	31 21	7	16	8 19 17	0 71	2
20	2	20 17	1	21 33	7	21	8 19 17	0 71	1
30	2	29 10	1	21 10	7	21	8 19 17	0 71	0
11 4			10 2			2 3			

Tabula Equationum Solis Prima

Subthe 0				Subthe 1				Subthe 2				Subthe 3			
Equo Solis				Equo Solis				Equo Solis				Equo Solis			
h	m	s	diff	h	m	s	diff	h	m	s	diff	h	m	s	diff
1	0	2	10	2	9	1	2	1	4	11	1	1	7	29	2
2	0	2	19	2	8	1	6	1	7	12	1	1	2	28	2
3	0	6	21	2	9	1	8	1	7	12	1	1	0	21	2
4	0	8	36	2	8	1	10	1	7	17	1	1	6	26	2
5	0	10	42	2	9	1	12	1	7	16	1	1	9	27	2
6	0	12	73	2	9	1	13	1	7	11	1	1	11	22	2
7	0	17	2	2	9	1	17	1	7	8	1	1	2	23	2
8	0	11	10	2	8	1	11	1	7	8	1	1	7	22	2
9	0	19	19	2	9	1	19	1	7	9	1	1	4	21	2
10	0	21	28	2	9	1	20	2	0	29	0	1	8	20	2
11	0	23	36	2	8	1	22	2	1	16	0	1	16	19	2
12	0	27	47	2	9	1	22	2	2	2	0	1	2	18	2
13	0	21	73	2	8	1	27	2	2	42	0	1	4	11	2
14	0	30	1	2	8	1	21	2	3	21	0	1	7	16	2
15	0	32	8	2	1	1	29	2	3	79	0	1	7	17	2
16	0	32	16	2	8	1	30	2	2	36	0	1	2	12	2
17	0	36	23	2	1	1	32	2	7	16	0	1	16	13	2
18	0	38	30	2	1	1	33	2	7	48	0	1	32	12	2
19	0	40	31	2	1	1	37	2	6	11	0	1	29	11	2
20	0	42	43	2	6	1	31	2	6	47	0	1	28	10	2
21	0	42	49	2	6	1	38	2	1	12	0	1	21	9	2
22	0	46	71	2	6	1	39	2	1	31	0	1	27	8	2
23	0	48	79	2	7	1	41	2	8	2	0	1	27	1	2
24	0	71	2	2	0	1	42	2	8	21	0	1	27	6	2
25	0	73	2	1	78	1	42	2	8	41	0	1	18	7	2
26	0	77	2	1	79	1	47	2	9	1	0	1	16	2	2
27	0	71	1	1	78	1	46	2	9	11	0	1	16	3	2
28	0	78	79	1	78	1	48	2	9	32	0	1	17	2	2
29	1	0	71	1	78	1	49	2	9	47	0	1	13	1	2
30	1	2	72	1	72	1	70	2	9	71	0	1	12	0	2
Add				Add				Add				Add			

Tabula Equationum Solis Secunda

Subtrahere α				Subtrahere δ				Subtrahere θ				Subtrahere ϕ			
Equatio Solis α				Equatio Solis δ				Equatio Solis θ				Equatio Solis ϕ			
1	2	9	79	0	1	1	73	26	1	7	1	2	1	29	
2	2	10	0	0	0	1	72	37	1	2	22	2	1	28	
3	2	10	0	0	0	1	71	22	1	0	21	2	1	21	
4	2	10	0	0	3	1	70	12	0	78	20	2	1	26	
5	2	9	71	0	6	1	28	79	0	76	33	2	8	27	
6	2	9	71	0	17	1	21	26	0	72	27	2	8	22	
7	2	9	36	0	16	1	26	20	0	72	11	2	8	23	
8	2	9	20	0	18	1	22	73	0	70	9	2	8	22	
9	2	9	2	0	11	1	23	26	0	28	1	2	8	21	
10	2	8	27	0	20	1	21	71	0	27	73	2	9	20	
11	2	8	27	0	14	1	20	26	0	23	22	2	9	19	
12	2	8	6	0	27	1	38	71	0	21	32	2	10	18	
13	2	1	21	0	21	1	31	27	0	39	27	2	9	11	
14	2	1	12	0	28	1	37	73	0	31	16	2	10	16	
15	2	6	26	0	28	1	32	20	0	37	6	2	11	17	
16	2	6	18	0	30	1	32	26	0	32	71	2	16	12	
17	2	7	28	0	30	1	31	12	0	30	37	2	16	13	
18	2	7	18	0	36	1	29	33	0	28	19	2	18	12	
19	2	2	22	0	31	1	21	70	0	26	1	2	19	11	
20	2	2	7	0	38	1	26	3	0	23	22	2	20	10	
21	2	3	21	0	70	1	22	16	0	21	22	2	21	9	
22	2	2	31	0	72	1	22	28	0	19	1	2	21	8	
23	2	1	27	0	72	1	20	20	0	16	20	2	21	1	
24	2	0	71	0	72	1	18	71	0	12	19	2	21	6	
25	4	79	73	0	78	1	11	0	0	11	78	2	22	7	
26	4	78	77	0	78	1	17	8	0	9	36	2	22	2	
27	4	71	71	1	0	1	13	16	0	1	12	2	22	3	
28	1	76	71	1	0	1	11	13	0	2	22	2	22	2	
29	1	77	71	1	0	1	9	10	0	2	22	2	22	1	
30	1	72	71	1	11	1	1	1	0	0	0	2	22	0	
adde α				adde δ				adde θ				adde ϕ			
8				1				6							

Tabula Equacionum lune

Prima

Addere			Subtrahere			Equatio			Grado		
Exco	di	h	Exco	di	h	Equo	di	h	Equo	di	h
1	0	9	0	0	0	0	8	86	0	0	29
2	0	18	0	0	0	0	9	31	0	0	28
3	0	21	0	0	0	0	12	17	0	0	21
4	0	36	0	0	0	0	19	0	0	0	26
5	0	27	0	0	0	0	23	28	0	0	27
6	0	13	0	0	0	0	28	28	0	0	28
7	1	2	0	0	0	0	33	11	0	0	23
8	1	11	0	0	0	0	31	78	0	0	22
9	1	20	0	0	0	0	22	31	0	0	21
10	1	29	0	0	0	0	21	19	0	0	20
11	1	38	0	0	0	0	72	0	0	0	19
12	1	26	1	0	0	0	76	81	0	0	18
13	1	71	1	0	0	1	1	20	0	0	11
14	2	2	1	0	0	1	7	79	0	0	16
15	2	13	1	0	0	1	10	31	0	0	17
16	2	22	1	0	0	1	17	17	0	0	18
17	2	31	1	0	0	1	19	71	0	0	13
18	2	39	1	0	0	1	28	21	0	0	12
19	2	28	1	0	0	1	29	0	0	0	11
20	2	71	2	0	0	1	33	32	0	0	10
21	3	7	2	0	0	1	38	3	0	0	9
22	3	13	2	0	0	1	22	33	0	0	8
23	3	23	2	0	0	1	21	1	0	0	1
24	3	31	2	0	0	1	71	21	0	0	6
25	3	20	2	0	0	1	77	72	0	0	7
26	3	29	2	0	0	2	0	17	0	0	2
27	3	24	3	0	0	2	2	31	0	0	3
28	2	6	3	0	0	2	8	71	0	0	2
29	2	17	3	0	0	2	13	18	0	0	1
30	2	23	3	0	0	2	11	29	0	0	0

Subtrahere

Addere

11

44

Tabula Equacionum lune Secunda

Adde				Subtrahere			
Equatio	Argumenti	Equatio	Argumenti	Equatio	Argumenti	Equatio	Argumenti
1	2	32	9	3	3	0	1
2	2	21	8	3	3	0	1
3	2	29	9	2	2	0	1
4	2	28	9	2	2	0	1
5	7	1	8	2	2	0	1
6	7	11	9	2	2	0	1
7	7	22	9	2	2	0	1
8	7	33	8	2	2	0	1
9	7	4	9	2	2	0	1
10	7	70	9	3	2	0	1
11	7	79	8	3	2	0	1
12	6	1	8	3	2	0	1
13	6	16	9	3	2	0	1
14	6	27	9	3	2	0	1
15	6	33	8	3	2	0	1
16	6	22	9	3	2	0	1
17	6	70	8	3	2	0	1
18	6	78	9	3	2	0	1
19	1	1	8	3	2	0	1
20	1	11	9	3	2	0	1
21	1	23	8	3	2	0	1
22	1	32	9	3	2	0	1
23	1	20	8	3	2	0	1
24	1	28	9	3	2	0	1
25	1	76	8	3	2	0	1
26	8	2	9	3	2	0	1
27	8	11	8	3	2	0	1
28	8	20	9	3	2	0	1
29	8	28	8	3	2	0	1
30	8	36	9	3	2	0	1
Subtrahere				Adde			
1	2	3	0	1	2	3	0
2	2	2	0	1	2	3	0
3	2	2	0	1	2	3	0
4	2	2	0	1	2	3	0
5	2	2	0	1	2	3	0
6	2	2	0	1	2	3	0
7	2	2	0	1	2	3	0
8	2	2	0	1	2	3	0
9	2	2	0	1	2	3	0
10	2	2	0	1	2	3	0
11	2	2	0	1	2	3	0
12	2	2	0	1	2	3	0
13	2	2	0	1	2	3	0
14	2	2	0	1	2	3	0
15	2	2	0	1	2	3	0
16	2	2	0	1	2	3	0
17	2	2	0	1	2	3	0
18	2	2	0	1	2	3	0
19	2	2	0	1	2	3	0
20	2	2	0	1	2	3	0
21	2	2	0	1	2	3	0
22	2	2	0	1	2	3	0
23	2	2	0	1	2	3	0
24	2	2	0	1	2	3	0
25	2	2	0	1	2	3	0
26	2	2	0	1	2	3	0
27	2	2	0	1	2	3	0
28	2	2	0	1	2	3	0
29	2	2	0	1	2	3	0
30	2	2	0	1	2	3	0

Tabula Equacionum lune Tercia

Adde						Subtrahere		
Equa ^o Cent ^o			Equa ^o Cent ^o			Equa ^o Cent ^o		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	8	8	8	8	8	8	8
2	8	8	8	8	8	8	8	8
3	8	8	8	8	8	8	8	8
4	8	8	8	8	8	8	8	8
5	8	8	8	8	8	8	8	8
6	8	8	8	8	8	8	8	8
7	8	8	8	8	8	8	8	8
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	8	8	8	8	8	8	8	8
10	8	8	8	8	8	8	8	8
11	8	8	8	8	8	8	8	8
12	8	8	8	8	8	8	8	8
13	8	8	8	8	8	8	8	8
14	8	8	8	8	8	8	8	8
15	8	8	8	8	8	8	8	8
16	8	8	8	8	8	8	8	8
17	8	8	8	8	8	8	8	8
18	8	8	8	8	8	8	8	8
19	8	8	8	8	8	8	8	8
20	8	8	8	8	8	8	8	8
21	8	8	8	8	8	8	8	8
22	8	8	8	8	8	8	8	8
23	8	8	8	8	8	8	8	8
24	8	8	8	8	8	8	8	8
25	8	8	8	8	8	8	8	8
26	8	8	8	8	8	8	8	8
27	8	8	8	8	8	8	8	8
28	8	8	8	8	8	8	8	8
29	8	8	8	8	8	8	8	8
30	8	8	8	8	8	8	8	8

Tabula Equationum lune

Subthe

Addere			Subthe		
Equatio			Equatio		
centry			argumet		
1	2	3	4	5	6
1	12	7	21	0	29
2	12	10	21	1	28
3	12	11	28	1	21
4	12	20	28	1	26
7	12	22	29	1	27
6	12	28	30	1	22
1	12	32	30	1	23
8	12	36	31	1	22
9	12	39	31	1	21
10	12	42	32	1	20
11	12	47	32	1	19
12	12	48	33	1	18
13	12	51	33	1	14
14	12	52	32	1	16
15	12	56	37	1	17
16	12	58	37	1	12
17	13	0	36	1	13
18	13	2	36	1	12
19	13	4	31	1	10
20	13	7	31	1	9
21	13	6	38	1	8
22	13	1	38	1	1
23	13	8	39	1	6
24	13	9	39	1	7
25	13	9	40	1	2
26	13	8	40	1	2
27	13	1	41	1	3
28	13	6	41	1	2
29	13	7	42	1	1
30	13	2	42	1	0

Tabula Equatio lune

Addere					Subtrahere				
Equatio Centum					Equatio Centum				
1	13	3	2	23	1	30	1	1	2
2	13	1	2	22	2	29	1	1	2
3	12	79	3	22	2	28	1	2	2
4	12	76	3	21	2	26	1	1	2
5	12	73	3	21	2	27	1	2	2
6	12	70	2	21	2	23	1	1	2
7	12	66	2	20	2	22	1	1	2
8	12	61	7	20	2	21	1	1	2
9	12	36	6	21	2	19	1	1	2
10	12	30	1	21	2	18	1	2	2
11	12	23	1	21	2	16	1	1	2
12	12	16	1	28	2	17	1	1	2
13	12	9	1	28	2	12	1	2	2
14	12	2	1	29	2	12	2	2	2
15	11	72	8	29	2	10	1	1	2
16	11	66	8	70	2	9	1	2	2
17	11	38	9	70	2	1	2	2	2
18	11	29	9	71	2	7	2	2	2
19	11	20	9	71	2	3	2	2	2
20	11	11	9	72	2	1	3	2	2
21	11	2	9	72	1	78	2	2	2
22	10	72	10	73	1	76	2	2	2
23	10	63	10	73	1	72	2	2	2
24	10	33	11	73	1	71	2	2	2
25	10	22	11	72	1	69	2	2	2
26	10	11	11	72	1	66	2	2	2
27	10	0	12	72	1	63	2	2	2
28	9	68	13	71	1	61	2	2	2
29	9	37	13	71	1	38	2	2	2
30	9	22	14	71	1	37	2	2	2
Subtrahere					Addere				

Tabula Equorum lune Sexta

adde					Subthe							
Equo Centy			dm		Dm			Equa			Dm	
g	m	n	g	m	g	m	n	g	m	n	g	m
1	9	8	76	0	1	32	3	2	32	72	2	29
2	8	73	76	0	1	29	3	2	30	6	2	28
3	8	38	76	0	1	26	3	2	27	16	2	21
4	8	22	76	0	1	22	3	2	20	23	2	26
5	8	7	71	1	1	21	2	2	17	26	2	27
6	1	28	71	0	1	18	2	2	10	26	7	22
7	1	31	71	0	1	16	2	2	7	22	7	23
8	1	12	71	0	1	13	3	2	0	11	7	22
9	6	76	71	0	1	10	2	1	77	9	7	21
10	6	39	78	1	1	8	3	1	29	78	7	20
11	6	4	78	0	1	7	3	1	22	22	7	19
12	6	3	78	0	1	2	3	1	39	21	7	18
13	7	27	78	0	0	79	3	1	32	9	7	17
14	7	21	78	0	0	76	3	1	28	29	7	16
15	7	8	78	0	0	72	3	1	23	26	7	17
16	2	29	79	1	0	29	3	1	18	1	7	12
17	2	30	79	0	0	26	3	1	12	32	7	13
18	2	11	79	0	0	22	3	1	1	6	7	12
19	3	72	79	0	0	39	3	1	1	36	7	11
20	3	32	79	0	0	36	3	0	76	7	7	10
21	3	12	79	0	0	32	3	0	70	32	7	9
22	2	72	79	1	0	29	3	0	22	78	7	8
23	2	32	60	0	0	27	3	0	39	23	7	1
24	2	11	60	0	0	24	3	0	33	21	7	6
25	1	70	60	0	0	28	3	0	28	10	7	7
26	1	29	60	0	0	17	3	0	22	33	7	2
27	1	1	60	0	0	11	3	0	16	76	7	3
28	0	29	60	0	0	8	3	0	11	18	7	2
29	0	23	60	0	0	2	3	0	7	20	7	1
30	0	0	60	0	0	0	3	0	0	0	7	0
Subthe					adde							
a					a							
b					a							

Tabula Equacionum Saturni Prima

minue long 02 L Xode

Equino	Cent	an	g	m	mi	lon	do	oz	Equino	Cent	an	g	m	mi	lon	do	oz	Equino	Cent	an	g	m	mi	lon	do	oz	Equino	Cent	an	g	m	mi	lon	do	oz	Equino	Cent	an	g	m	mi	lon	do	oz
1	3	12	6	70	0	0	9	0	2	17	7	0	12	0	0	9	0	3	17	7	0	12	0	0	9	0	3	17	7	0	12	0	0	9	0	3	17	7	0	12	0	0	9	0
2	3	18	7	70	0	0	9	0	3	0	7	0	12	0	0	9	0	3	0	7	0	12	0	0	9	0	3	0	7	0	12	0	0	9	0	3	0	7	0	12	0	0	9	0
3	3	23	6	89	0	0	9	0	3	7	7	0	12	0	0	9	0	3	7	7	0	12	0	0	9	0	3	7	7	0	12	0	0	9	0	3	7	7	0	12	0	0	9	0
4	3	29	7	89	0	0	9	0	3	10	7	0	12	0	0	9	0	3	10	7	0	12	0	0	9	0	3	10	7	0	12	0	0	9	0	3	10	7	0	12	0	0	9	0
5	3	32	7	88	0	0	9	0	3	17	7	0	13	0	0	9	0	3	17	7	0	13	0	0	9	0	3	17	7	0	13	0	0	9	0	3	17	7	0	13	0	0	9	0
6	3	39	6	88	0	0	10	0	3	20	7	0	13	0	0	10	0	3	20	7	0	13	0	0	10	0	3	20	7	0	13	0	0	10	0	3	20	7	0	13	0	0	10	0
7	3	47	7	81	0	0	10	0	3	27	7	0	13	0	0	10	0	3	27	7	0	13	0	0	10	0	3	27	7	0	13	0	0	10	0	3	27	7	0	13	0	0	10	0
8	3	70	7	86	0	0	10	0	3	30	7	0	12	0	0	10	0	3	30	7	0	12	0	0	10	0	3	30	7	0	12	0	0	10	0	3	30	7	0	12	0	0	10	0
9	3	77	7	86	0	0	10	0	3	37	7	0	12	0	0	10	0	3	37	7	0	12	0	0	10	0	3	37	7	0	12	0	0	10	0	3	37	7	0	12	0	0	10	0
10	2	0	7	87	0	0	10	0	3	40	7	0	12	0	0	10	0	3	40	7	0	12	0	0	10	0	3	40	7	0	12	0	0	10	0	3	40	7	0	12	0	0	10	0
11	2	7	7	87	0	0	11	0	3	47	7	0	11	0	0	11	0	3	47	7	0	11	0	0	11	0	3	47	7	0	11	0	0	11	0	3	47	7	0	11	0	0	11	0
12	2	10	7	88	0	0	11	0	3	49	7	0	11	0	0	11	0	3	49	7	0	11	0	0	11	0	3	49	7	0	11	0	0	11	0	3	49	7	0	11	0	0	11	0
13	2	17	7	88	0	0	11	0	3	72	7	0	11	0	0	11	0	3	72	7	0	11	0	0	11	0	3	72	7	0	11	0	0	11	0	3	72	7	0	11	0	0	11	0
14	2	20	7	83	0	0	11	0	3	79	7	0	16	0	0	11	0	3	79	7	0	16	0	0	11	0	3	79	7	0	16	0	0	11	0	3	79	7	0	16	0	0	11	0
15	2	27	7	83	0	0	11	0	2	3	7	0	16	0	0	11	0	2	3	7	0	16	0	0	11	0	2	3	7	0	16	0	0	11	0	2	3	7	0	16	0	0	11	0
16	2	30	7	83	0	0	12	0	2	8	7	0	16	0	0	12	0	2	8	7	0	16	0	0	12	0	2	8	7	0	16	0	0	12	0	2	8	7	0	16	0	0	12	0
17	2	37	7	82	0	0	12	0	2	13	7	0	11	0	0	12	0	2	13	7	0	11	0	0	12	0	2	13	7	0	11	0	0	12	0	2	13	7	0	11	0	0	12	0
18	2	39	7	82	0	0	12	0	2	11	7	0	11	0	0	12	0	2	11	7	0	11	0	0	12	0	2	11	7	0	11	0	0	12	0	2	11	7	0	11	0	0	12	0
19	2	42	7	80	0	0	12	0	2	22	7	0	11	0	0	12	0	2	22	7	0	11	0	0	12	0	2	22	7	0	11	0	0	12	0	2	22	7	0	11	0	0	12	0
20	2	48	7	80	0	0	13	0	2	26	7	0	18	0	0	13	0	2	26	7	0	18	0	0	13	0	2	26	7	0	18	0	0	13	0	2	26	7	0	18	0	0	13	0
21	2	72	7	39	0	0	13	0	2	30	7	0	18	0	0	13	0	2	30	7	0	18	0	0	13	0	2	30	7	0	18	0	0	13	0	2	30	7	0	18	0	0	13	0
22	2	76	7	38	0	0	13	0	2	32	7	0	18	0	0	13	0	2	32	7	0	18	0	0	13	0	2	32	7	0	18	0	0	13	0	2	32	7	0	18	0	0	13	0
23	7	1	7	31	0	0	12	0	2	38	7	0	19	0	0	12	0	2	38	7	0	19	0	0	12	0	2	38	7	0	19	0	0	12	0	2	38	7	0	19	0	0	12	0
24	7	7	7	30	0	0	12	0	2	42	7	0	19	0	0	12	0	2	42	7	0	19	0	0	12	0	2	42	7	0	19	0	0	12	0	2	42	7	0	19	0	0	12	0
25	7	9	7	27	0	0	12	0	2	46	7	0	19	0	0	12	0	2	46	7	0	19	0	0	12	0	2	46	7	0	19	0	0	12	0	2	46	7	0	19	0	0	12	0
26	7	13	7	37	0	0	12	0	2	70	7	0	19	0	0	12	0	2	70	7	0	19	0	0	12	0	2	70	7	0	19	0	0	12	0	2	70	7	0	19	0	0	12	0
27	7	11	7	32	0	0	17	0	2	73	7	0	19	0	0	17	0	2	73	7	0	19	0	0	17	0	2	73	7	0	19	0	0	17	0	2	73	7	0	19	0	0	17	0
28	7	24	7	33	0	0	17	0	2	71	7	0	19	0	0	17	0	2	71	7	0	19	0	0	17	0	2	71	7	0	19	0	0	17	0	2	71	7	0	19	0	0	17	0
29	7	27	7	32	0	0	17	0	7	1	7	0	20	0	0	17	0	7	1	7	0	20	0	0	17	0	7	1	7	0	20	0	0	17	0	7	1	7	0	20	0	0	17	0
30	7	29	7	31	0	0	17	0	7	2	7	0	20	0	0	17	0	7	2	7	0	20	0	0	17	0	7	2	7	0	20	0	0	17	0	7	2	7	0	20	0	0	17	0

code

Agnes

111141C



Tabula Equacionum Saturni Tercia

minue lonor 2 adde

Equo. dia					lon do					Equa. dia					lon do					Stano				
Centy					lon or					lon or					lon or					prima				
g	an	q	an	m	g	an	q	an	m	g	an	q	an	m	g	an	q	an	m	S	g	an	q	m
1	7	33	2	29	1	0	16	0	1	7	33	2	29	1	0	16	0	1	0	3	23	29	29	
2	7	31	2	28	1	0	16	0	1	7	31	2	28	1	0	16	0	1	0	3	23	30	28	
3	7	21	3	21	1	0	16	0	1	7	21	3	21	1	0	16	0	1	0	3	23	32	21	
4	7	22	3	26	1	0	16	0	1	7	22	3	26	1	0	16	0	1	0	3	23	33	26	
5	7	21	3	27	1	0	16	0	1	7	22	3	27	1	0	16	0	1	0	3	23	32	27	
6	7	70	3	22	1	0	11	0	1	7	27	3	22	1	0	11	0	1	0	3	23	36	22	
7	7	73	3	23	1	0	11	0	1	7	28	3	23	1	0	11	0	1	0	3	23	31	23	
8	7	76	3	22	1	0	11	0	1	7	31	3	22	1	0	11	0	1	0	3	23	38	22	
9	7	79	3	21	1	0	11	0	1	7	32	3	21	1	0	11	0	1	0	3	23	40	21	
10	6	2	3	20	1	0	11	0	1	7	31	3	20	1	0	11	0	1	0	3	23	41	20	
11	6	7	3	19	1	0	11	0	1	7	30	3	19	1	0	11	0	1	0	3	23	42	19	
12	6	1	2	18	1	0	18	0	1	7	21	3	18	1	0	18	0	1	0	3	23	44	18	
13	6	9	3	16	1	0	18	0	1	7	27	3	16	1	0	18	0	1	0	3	23	47	16	
14	6	12	3	17	1	0	18	0	1	7	21	3	17	1	0	18	0	1	0	3	23	41	17	
15	6	12	3	12	1	0	18	0	1	7	29	3	12	1	0	18	0	1	0	3	23	49	12	
16	6	16	2	13	1	0	18	0	1	7	21	2	13	1	0	18	0	1	0	3	23	51	13	
17	6	18	1	12	1	0	18	0	1	7	23	2	12	1	0	18	0	1	0	3	23	53	12	
18	6	19	2	11	1	0	18	0	1	7	27	2	11	1	0	18	0	1	0	3	23	57	11	
19	6	21	1	9	1	0	18	0	1	7	21	2	9	1	0	18	0	1	0	3	23	59	9	
20	6	22	1	8	1	0	18	0	1	7	29	2	8	1	0	18	0	1	0	3	23	58	8	
21	6	23	2	1	1	0	18	0	1	6	0	2	1	1	0	18	0	1	0	3	23	59	1	
22	6	24	2	6	1	0	19	0	1	6	2	2	6	1	0	19	0	1	0	3	22	1	8	
23	6	26	1	7	1	0	19	0	1	6	2	1	7	1	0	19	0	1	0	3	22	3	1	
24	6	21	1	2	1	0	19	0	1	6	7	2	2	1	0	19	0	1	0	3	22	2	6	
25	6	28	1	3	1	0	19	0	1	6	1	2	3	1	0	19	0	1	0	3	22	6	7	
26	6	28	0	2	1	0	19	0	1	6	8	1	2	1	0	19	0	1	0	3	22	1	2	
27	6	29	1	1	1	0	19	0	1	6	9	1	1	1	0	19	0	1	0	3	22	8	3	
28	6	30	1	1	1	0	19	0	1	6	10	1	1	1	0	19	0	1	0	3	22	9	2	
29	6	30	1	2	1	0	19	0	1	6	11	1	2	1	0	19	0	1	0	3	22	10	1	
30	6	31	0	3	1	0	19	0	1	6	11	0	3	1	0	19	0	1	0	3	22	11	0	

adde

8

9

minue

minue

Tabula Equationum Saturni Quinta

minue prior										adde										Statio prima									
Equatio					Equatio					Equatio					Statio prima														
Centi					Centi					Centi					Statio prima														
g d m g d m					g d m g d m					g d m g d m					g d m g d m														
1	6	31	0	0	19	1	6	12	0	23	0	3	22	12	29														
2	6	31	0	7	20	1	6	12	0	23	0	3	22	13	28														
3	6	31	0	6	20	0	6	12	0	23	0	3	22	12	21														
4	6	31	0	1	20	0	6	13	0	22	1	3	22	16	26														
5	6	30	0	8	20	0	6	13	0	22	0	3	22	18	27														
6	6	30	0	9	20	0	6	13	0	22	0	3	22	19	22														
7	6	29	0	10	20	0	6	13	0	22	0	3	22	20	23														
8	6	29	0	11	20	0	6	13	0	22	0	3	22	21	22														
9	6	28	0	12	20	1	6	13	0	22	0	3	22	23	21														
10	6	28	0	13	21	0	6	12	0	22	0	3	22	24	20														
11	6	24	1	12	21	0	6	12	0	22	0	3	22	26	19														
12	6	26	1	17	21	0	6	12	0	21	1	3	22	21	18														
13	6	27	1	17	21	0	6	11	1	21	0	3	22	28	11														
14	6	22	1	16	21	0	6	10	1	21	0	3	22	34	16														
15	6	22	2	11	21	0	6	9	1	21	0	3	22	31	17														
16	6	21	2	18	21	0	6	8	1	21	0	3	22	32	12														
17	6	19	2	19	21	1	6	1	1	21	0	3	22	33	13														
18	6	11	2	20	20	0	6	7	2	21	0	3	22	32	12														
19	6	16	1	20	20	0	6	2	1	21	0	3	22	36	11														
20	6	12	2	21	20	0	6	2	2	21	0	3	22	31	10														
21	6	12	2	22	20	0	6	0	2	21	0	3	22	39	9														
22	6	10	2	23	20	0	7	79	1	22	1	3	22	20	8														
23	6	8	2	22	20	0	7	71	2	22	0	3	22	21	1														
24	6	6	2	27	20	0	7	77	2	22	0	3	22	22	6														
25	6	2	2	26	19	1	7	73	2	22	0	3	22	22	7														
26	6	1	3	26	19	0	7	71	2	22	0	3	22	27	2														
27	7	78	3	21	19	0	7	28	3	22	0	3	22	21	3														
28	7	77	3	28	19	0	7	26	2	23	1	3	22	28	2														
29	7	72	3	29	19	0	7	23	3	23	0	3	22	29	1														
30	7	24	3	30	19	0	7	21	2	23	0	3	22	70	0														
Add					Sub					Add					Sub														
8					8					8					8														

Adde
Subtrahe

minue α

5	9	11
2	24	30
8	2	30
3	13	12
2	22	22
2	1	16

Amari Arctus Jovis longitudo parvi
Arctus Jovis longitudo parvi
Jovis longitudo parvi
Jovis longitudo parvi
Jovis longitudo parvi

Smirne ppor 7 adde

Equo tent	Equo argti	Equo mor	Stadio prima
1 3 18	3 19	3 19	3 27 20 29
2 3 12	3 13	3 13	3 27 20 28
3 3 6	3 11	3 11	3 27 24 21
4 2 79	3 1	3 1	3 27 24 26
7 2 72	3 72	3 72	3 27 22 27
6 2 26	2 28	2 28	3 27 22 22
1 2 20	2 21	2 21	3 27 22 22
8 2 32	2 36	2 36	3 27 23 23
9 2 21	2 29	2 29	3 27 23 22
10 2 21	2 23	2 23	3 27 22 21
11 2 12	2 16	2 16	3 27 22 20
12 2 1	2 9	2 9	3 27 27 19
13 2 0	2 2	2 2	3 27 27 18
14 1 73	1 77	1 77	3 27 27 17
15 1 26	1 28	1 28	3 27 26 17
16 1 39	1 21	1 21	3 27 26 12
17 1 27	1 13	1 13	3 27 21 12
18 1 18	1 6	1 6	3 27 21 11
19 1 11	1 0	1 0	3 27 21 10
20 1 2	1 0	1 0	3 27 28 9
21 0 71	0 79	0 79	3 27 28 8
22 0 70	0 72	0 72	3 27 28 1
23 0 23	0 27	0 27	3 27 28 6
24 0 36	0 38	0 38	3 27 29 7
25 0 29	0 31	0 31	3 27 29 2
26 0 22	0 16	0 16	3 27 30 2
27 0 17	0 8	0 8	3 27 30 1
28 0 8	0 0	0 0	3 27 30 0
29 0 0	0 0	0 0	3 27 30 0

mine

Tabula Equationum Pons prima

Equa			Lond			Lond			Lond			Stano		
Cent	Sh	Pen	Cent	Sh	Pen	Cent	Sh	Pen	Cent	Sh	Pen	Cent	Sh	Pen
1	0	6	6	60	0	0	1	0	10	0	0	1	0	0
2	0	12	6	60	0	0	1	0	20	0	1	1	0	0
3	0	18	6	60	0	0	1	0	29	0	1	0	0	0
4	0	24	6	60	0	0	1	0	39	0	1	0	0	0
5	0	30	6	60	0	0	2	0	49	0	2	0	0	0
6	0	36	6	60	0	0	2	0	59	0	2	0	0	0
7	0	42	6	60	0	0	2	0	68	0	2	0	0	0
8	0	48	7	60	0	0	3	0	78	0	3	0	0	0
9	0	54	7	60	0	0	3	0	88	0	3	0	0	0
10	0	60	7	60	0	0	3	0	98	0	3	0	0	0
11	1	6	6	60	0	0	4	0	10	0	4	0	0	0
12	1	12	6	60	0	0	4	0	20	0	4	0	0	0
13	1	18	6	60	0	0	4	0	29	0	4	0	0	0
14	1	24	7	60	0	0	5	0	39	0	5	0	0	0
15	1	30	7	60	0	0	5	0	49	0	5	0	0	0
16	1	36	7	60	0	0	5	0	59	0	5	0	0	0
17	1	42	7	60	0	0	6	0	68	0	6	0	0	0
18	1	48	7	60	0	0	6	0	78	0	6	0	0	0
19	1	54	7	60	0	0	6	0	88	0	6	0	0	0
20	1	60	7	60	0	0	6	0	98	0	6	0	0	0
21	2	6	7	60	0	0	7	0	10	0	7	0	0	0
22	2	12	7	60	0	0	7	0	20	0	7	0	0	0
23	2	18	7	60	0	0	7	0	29	0	7	0	0	0
24	2	24	7	60	0	0	8	0	39	0	8	0	0	0
25	2	30	7	60	0	0	8	0	49	0	8	0	0	0
26	2	36	7	60	0	0	8	0	59	0	8	0	0	0
27	2	42	7	60	0	0	8	0	68	0	8	0	0	0
28	2	48	7	60	0	0	8	0	78	0	8	0	0	0
29	2	54	7	60	0	0	8	0	88	0	8	0	0	0
30	2	60	7	60	0	0	8	0	98	0	8	0	0	0

Tabula Equacionum Pons Secunda

minue			longor			Addde			Statio		
Equo	cent	an	Equo	cent	an	Equo	cent	an	Equo	cent	an
1	2	76	7	12	1	0	10	1	0	18	29
2	3	1	7	11	1	0	11	1	0	19	28
3	3	6	7	11	1	0	11	1	0	20	21
4	3	11	7	10	1	0	11	1	0	21	26
5	3	16	7	10	1	0	12	1	0	22	27
6	3	21	7	9	1	0	12	1	0	23	22
7	3	26	7	9	1	0	12	1	0	24	23
8	3	31	7	8	1	0	13	1	0	25	22
9	3	36	7	8	1	0	13	1	0	26	21
10	3	41	7	8	1	0	13	1	0	27	20
11	3	47	7	7	1	0	14	1	0	28	19
12	3	52	7	7	1	0	14	1	0	29	18
13	3	57	7	7	1	0	14	1	0	30	17
14	3	62	7	6	1	0	15	1	0	31	16
15	3	67	7	6	1	0	15	1	0	32	15
16	3	72	7	6	1	0	16	1	0	33	14
17	3	77	7	5	1	0	16	1	0	34	13
18	3	82	7	5	1	0	17	1	0	35	12
19	3	87	7	5	1	0	17	1	0	36	11
20	3	92	7	4	1	0	18	1	0	37	10
21	3	97	7	4	1	0	18	1	0	38	9
22	3	102	7	4	1	0	19	1	0	39	8
23	3	107	7	3	1	0	19	1	0	40	7
24	3	112	7	3	1	0	20	1	0	41	6
25	3	117	7	3	1	0	20	1	0	42	5
26	3	122	7	2	1	0	21	1	0	43	4
27	3	127	7	2	1	0	21	1	0	44	3
28	3	132	7	2	1	0	22	1	0	45	2
29	3	137	7	1	1	0	22	1	0	46	1
30	3	142	7	1	1	0	23	1	0	47	0
Addde			10			minue					

Tabula Equationum Jouis Tercia

minue				lonor				2				adde				a				Stano			
Equa	lonor	2	Equa	lonor	2	Equa	lonor	2	Equa	lonor	2	Equa	lonor	2	Equa	lonor	2	Equa	lonor	2			
1	7	7	29	1	0	20	1	0	8	22	6	0	22	1	2	17	20						
2	7	9	28	1	0	21	1	0	8	70	6	0	23	1	2	76	28						
3	7	12	24	1	0	21	1	0	8	76	6	0	23	1	2	71	21						
4	7	15	26	1	0	21	1	0	9	2	6	0	23	1	2	74	26						
5	7	18	27	1	0	22	1	0	9	8	6	0	22	1	2	71	27						
6	7	20	28	1	0	22	1	0	9	12	6	0	22	1	2	72	28						
7	7	23	23	1	0	22	1	0	9	20	6	0	22	1	2	72	23						
8	7	26	21	1	0	23	1	0	9	26	6	0	27	1	2	76	21						
9	7	28	20	1	0	23	1	0	9	31	7	0	27	1	2	71	24						
10	7	31	19	1	0	23	1	0	9	36	7	0	27	1	2	74	20						
11	7	33	18	1	0	22	1	0	9	41	7	0	26	1	2	71	19						
12	7	37	14	1	0	22	1	0	9	46	7	0	26	1	2	72	18						
13	7	31	16	1	0	22	1	0	9	51	7	0	26	1	2	72	14						
14	7	39	17	1	0	27	1	0	9	56	7	0	21	1	2	77	16						
15	7	41	12	1	0	27	1	0	10	0	7	0	21	1	2	71	17						
16	7	43	13	1	0	27	1	0	10	7	7	0	21	1	2	74	12						
17	7	47	12	1	0	27	1	0	10	9	7	0	28	1	2	74	13						
18	7	46	11	1	0	26	1	0	10	13	7	0	28	1	2	72	12						
19	7	48	10	1	0	26	1	0	10	14	7	0	28	1	2	72	11						
20	7	49	9	1	0	26	1	0	10	21	7	0	29	1	2	76	10						
21	7	50	8	1	0	26	1	0	10	27	7	0	29	1	2	71	9						
22	7	51	7	1	0	26	1	0	10	29	7	0	29	1	2	74	8						
23	7	52	6	1	0	26	1	0	10	32	7	0	29	1	2	71	7						
24	7	53	5	1	0	21	1	0	10	37	7	0	30	1	2	72	6						
25	7	54	4	1	0	21	1	0	10	38	7	0	30	1	2	72	5						
26	7	55	3	1	0	21	1	0	10	41	7	0	30	1	2	76	4						
27	7	57	2	1	0	21	1	0	10	42	7	0	30	1	2	71	3						
28	7	56	1	1	0	21	1	0	10	44	7	0	30	1	2	74	2						
29	7	56	0	1	0	21	1	0	10	49	7	0	30	1	2	71	1						
30	7	51	0	2	0	21	1	0	10	51	7	0	30	1	2	72	0						
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8				2				8				8				8				8			
adde				lonor				2				adde				a				Stano			
8																							

Tabula Equationum Solus Tracta

minue			addere			Statio		
Equo	Cent	g	Equo	Cent	g	Equo	Cent	g
1	7	u	1	7	u	1	7	u
2	7	u	2	7	u	2	7	u
3	7	u	3	7	u	3	7	u
4	7	u	4	7	u	4	7	u
5	7	u	5	7	u	5	7	u
6	7	u	6	7	u	6	7	u
7	7	u	7	7	u	7	7	u
8	7	u	8	7	u	8	7	u
9	7	u	9	7	u	9	7	u
10	7	u	10	7	u	10	7	u
11	7	u	11	7	u	11	7	u
12	7	u	12	7	u	12	7	u
13	7	u	13	7	u	13	7	u
14	7	u	14	7	u	14	7	u
15	7	u	15	7	u	15	7	u
16	7	u	16	7	u	16	7	u
17	7	u	17	7	u	17	7	u
18	7	u	18	7	u	18	7	u
19	7	u	19	7	u	19	7	u
20	7	u	20	7	u	20	7	u
21	7	u	21	7	u	21	7	u
22	7	u	22	7	u	22	7	u
23	7	u	23	7	u	23	7	u
24	7	u	24	7	u	24	7	u
25	7	u	25	7	u	25	7	u
26	7	u	26	7	u	26	7	u
27	7	u	27	7	u	27	7	u
28	7	u	28	7	u	28	7	u
29	7	u	29	7	u	29	7	u
30	7	u	30	7	u	30	7	u

8
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30

Tabula Equationum Jouis Nunta

minue		prior		londo		adde		londo		Stano	
eqno	cent	eqno	cent	eqno	cent	eqno	cent	eqno	cent	eqno	cent
1	7 16	3 31	1 0	29 0	10 14	0 32	0 0	0 32	0 0	0 27	29
2	7 13	3 32	1 0	29 0	10 17	0 32	0 0	0 32	0 0	0 21	28
3	7 10	3 33	1 0	29 0	10 10	0 32	0 0	0 32	0 0	0 29	21
4	7 6	3 34	1 0	29 0	10 7	0 32	0 0	0 32	0 0	0 30	26
5	7 3	3 37	1 0	29 0	10 0	0 32	0 0	0 32	0 0	0 32	27
6	7 0	3 36	1 0	29 0	9 72	0 32	0 0	0 32	0 0	0 32	22
7	6 79	3 31	1 0	28 1	9 48	0 32	0 0	0 32	0 0	0 37	23
8	6 76	3 38	1 0	28 0	9 42	0 31	0 0	0 31	0 0	0 36	22
9	6 73	3 39	1 0	28 0	9 36	0 31	0 0	0 31	0 0	0 31	21
10	6 70	3 40	1 0	28 0	9 30	0 31	0 0	0 31	0 0	0 38	20
11	6 67	3 41	1 0	28 0	9 24	0 31	0 0	0 31	0 0	0 39	19
12	6 64	3 42	1 0	28 0	9 18	0 31	0 0	0 31	0 0	0 41	18
13	6 61	3 43	1 0	28 0	9 12	0 31	0 0	0 31	0 0	0 42	17
14	6 58	3 44	1 0	28 0	9 6	0 30	0 0	0 30	0 0	0 43	16
15	6 55	3 45	1 0	28 0	8 72	0 30	0 0	0 30	0 0	0 44	15
16	6 52	3 46	1 0	28 0	8 66	0 30	0 0	0 30	0 0	0 45	14
17	6 49	3 47	1 0	28 0	8 60	0 29	0 0	0 29	0 0	0 46	13
18	6 46	3 48	1 0	28 0	8 54	0 29	0 0	0 29	0 0	0 47	12
19	6 43	3 49	1 0	28 0	8 48	0 28	0 0	0 28	0 0	0 48	11
20	6 40	3 50	1 0	28 0	8 42	0 28	0 0	0 28	0 0	0 49	10
21	6 37	3 51	1 0	28 0	8 36	0 28	0 0	0 28	0 0	0 50	9
22	6 34	3 52	1 0	28 0	8 30	0 27	0 0	0 27	0 0	0 51	8
23	6 31	3 53	1 0	28 0	8 24	0 27	0 0	0 27	0 0	0 52	7
24	6 28	3 54	1 0	28 0	8 18	0 26	0 0	0 26	0 0	0 53	6
25	6 25	3 55	1 0	28 0	8 12	0 26	0 0	0 26	0 0	0 54	5
26	6 22	3 56	1 0	28 0	8 6	0 26	0 0	0 26	0 0	0 55	4
27	6 19	3 57	1 0	28 0	8 0	0 25	0 0	0 25	0 0	0 56	3
28	6 16	3 58	1 0	28 0	7 54	0 25	0 0	0 25	0 0	0 57	2
29	6 13	3 59	1 0	28 0	7 48	0 25	0 0	0 25	0 0	0 58	1
30	6 10	3 60	1 0	28 0	7 42	0 24	0 0	0 24	0 0	0 59	0

Tabula Equacionum Jouis Sexta

minue		prior		7		Addere		8		Statio prima		2	
Equo	cent	Equo	cent	Equo	cent	Equo	cent	Equo	cent	Equo	cent	Equo	cent
1	3	1	6	72	1	0	21	0	21	1	0	29	
2	2	11	6	73	1	0	20	1	21	1	1	28	
3	2	19	7	73	1	0	19	1	20	1	2	24	
4	2	22	6	73	1	0	19	7	20	1	2	26	
7	2	38	6	74	1	0	18	7	19	1	3	27	
6	2	32	6	74	1	0	14	7	18	1	2	22	
1	2	26	6	74	1	0	14	7	18	1	7	23	
8	2	20	6	74	1	0	16	7	14	1	7	22	
9	2	12	6	76	1	0	17	2	16	1	6	21	
10	2	8	6	76	1	0	17	2	16	1	6	20	
11	2	2	6	74	1	0	12	7	17	1	1	19	
12	1	76	6	74	1	0	13	7	12	1	1	18	
13	1	70	1	74	1	0	13	7	12	1	8	14	
14	1	63	6	78	1	0	12	7	13	1	8	16	
17	1	31	1	78	1	0	11	7	12	1	9	17	
16	1	30	6	78	1	0	11	7	12	1	9	12	
14	1	22	6	79	1	0	10	7	11	1	9	13	
18	1	18	6	79	1	0	9	7	10	1	10	12	
19	1	12	1	79	1	0	9	7	10	1	10	11	
20	0	7	6	79	1	0	8	7	9	1	10	10	
21	0	79	6	79	1	0	1	7	8	1	10	9	
22	0	72	6	60	1	0	6	7	1	1	10	8	
23	0	26	1	60	1	0	6	7	1	1	11	1	
24	0	39	6	60	1	0	7	7	6	1	11	6	
27	0	33	6	60	1	0	7	7	7	1	11	7	
26	0	21	1	60	1	0	2	7	2	1	11	2	
24	0	20	6	60	1	0	3	7	3	1	11	3	
28	0	12	1	60	1	0	2	7	2	1	11	2	
29	0	1	1	60	1	0	1	7	1	1	11	1	
30	0	0	1	60	1	0	0	7	0	1	11	0	
Addere		6		minue									

Tabula Equacionum Martis prima

minue				longo				adde				Stacio prima			
Equo	cent	gr	m	Equo	cent	gr	m	Equo	cent	gr	m	Equo	cent	gr	m
1	0	11	60	0	0	2	1	0	28	28	0	7	1	28	29
2	0	22	60	0	0	3	1	0	28	28	0	7	1	29	28
3	0	33	60	0	0	4	2	1	28	28	0	7	1	30	21
4	0	44	60	0	0	6	2	1	36	28	0	7	1	31	26
5	0	55	60	0	0	1	1	2	0	28	0	7	1	32	27
6	1	7	60	0	0	8	2	2	28	28	0	7	1	33	28
7	1	16	79	0	0	10	1	2	28	28	0	7	1	34	23
8	1	21	79	0	0	11	1	3	12	28	0	7	1	35	22
9	1	38	79	0	0	12	2	3	36	23	0	7	1	36	21
10	1	49	79	0	0	14	1	3	79	28	0	7	1	37	20
11	2	0	79	0	0	17	1	2	23	23	0	7	1	38	19
12	2	10	79	0	0	16	1	2	26	28	0	7	1	39	18
13	2	21	78	0	0	18	2	7	10	28	0	7	1	40	17
14	2	32	78	0	0	19	1	7	32	23	0	7	1	41	16
15	2	42	78	0	0	20	1	7	41	28	0	7	1	42	15
16	2	53	71	0	0	22	2	6	21	23	0	7	1	43	14
17	3	3	71	0	0	23	1	6	42	28	0	7	1	44	13
18	3	13	71	0	0	24	1	1	8	28	0	7	1	45	12
19	3	22	76	0	0	26	2	1	32	28	0	7	1	46	11
20	3	37	76	0	0	21	1	1	76	23	0	7	1	47	10
21	3	47	76	0	0	28	1	8	19	28	0	7	1	48	9
22	3	56	77	0	0	30	2	8	43	23	0	7	1	49	8
23	4	6	77	0	0	32	2	9	6	23	0	7	1	50	7
24	4	16	77	0	0	33	1	9	30	28	0	7	1	51	6
25	4	26	78	0	0	37	2	9	72	28	0	7	1	52	5
26	4	36	78	0	0	31	1	10	18	23	0	7	8	53	4
27	4	46	73	0	0	38	1	10	41	28	0	7	8	54	3
28	4	56	73	0	0	40	2	11	7	23	0	7	8	55	2
29	7	6	72	0	0	41	1	11	28	23	0	7	8	56	1
30	7	16	72	0	0	42	2	11	71	28	0	7	8	57	0

Tabula Equacionum Martis Secunda

minue		longue		addere		Statio	
Equo	cent	Equo	cent	Equo	cent	prima	secunda
1	7 26	1	7 11	1	7 17	7	8 18 29
2	7 36	2	7 11	2	7 18	7	8 4 28
3	7 47	3	7 10	3	7 13	7	8 22 21
4	7 57	4	7 10	4	7 27	7	8 21 26
5	7 6	5	7 9	5	7 13	7	8 30 21
6	6 13	6	7 9	6	7 11	7	8 33 22
7	6 22	7	7 8	7	7 12	7	8 31 23
8	6 31	8	7 8	8	7 12	7	8 4 22
9	6 40	9	7 7	9	7 20	7	8 27 21
10	6 49	10	7 7	10	7 23	7	8 21 20
11	6 58	11	7 6	11	7 6	7	8 23 19
12	7 1	12	7 6	12	7 29	7	8 71 18
13	7 16	13	7 5	13	7 22	7	9 2 17
14	7 22	14	7 5	14	7 14	7	9 6 16
15	7 27	15	7 4	15	7 38	7	9 9 15
16	7 31	16	7 4	16	7 18	7	9 12 14
17	7 35	17	7 3	17	7 22	7	9 11 13
18	7 39	18	7 3	18	7 26	7	9 34 12
19	7 43	19	7 2	19	7 29	7	9 26 11
20	7 47	20	7 2	20	7 31	7	9 31 10
21	7 51	21	7 1	21	7 22	7	9 36 9
22	7 55	22	7 1	22	7 16	7	9 21 8
23	8 0	23	7 1	23	7 38	7	9 26 7
24	8 4	24	7 0	24	7 0	7	9 71 6
25	8 8	25	7 0	25	7 23	7	9 76 5
26	8 12	26	7 0	26	7 27	7	10 1 4
27	8 16	27	7 0	27	7 1	7	10 6 3
28	8 20	28	7 0	28	7 29	7	10 11 2
29	8 24	29	7 0	29	7 71	7	10 16 1
30	8 28	30	7 0	30	7 13	7	10 21 0

S minus long				Z				Add				S minus			
cent	an	pr	an	cent	an	pr	an	cent	an	pr	an	cent	an	pr	an
1	9	30	1	29	1	29	1	23	37	22	1	82	7	10	21
2	9	31	6	28	1	30	1	23	36	21	1	82	7	10	33
3	9	83	6	21	1	32	2	22	18	22	1	86	7	10	39
4	9	89	6	26	1	32	2	22	80	21	1	88	7	10	82
5	9	77	7	27	1	36	2	27	1	21	1	70	7	10	70
6	10	0	7	28	1	31	2	27	22	22	1	73	7	10	76
7	10	7	7	23	1	39	2	27	82	22	1	71	7	11	2
8	10	10	7	22	1	81	2	26	7	21	1	71	7	11	8
9	10	11	7	21	1	83	2	26	26	21	1	79	7	11	12
10	10	20	7	20	1	87	2	26	81	21	2	1	7	11	19
11	10	27	7	19	1	81	2	21	8	21	2	3	7	11	27
12	10	29	7	11	1	89	2	21	29	21	2	6	7	11	31
13	10	32	7	16	1	77	2	21	70	21	2	8	7	11	31
14	10	38	7	11	1	73	2	28	11	20	2	10	7	11	83
15	10	82	7	12	1	77	2	28	31	21	3	12	7	11	70
16	10	86	7	13	1	71	2	28	72	20	2	12	7	11	76
17	10	70	7	12	1	79	2	29	12	20	2	16	7	12	2
18	10	73	7	11	2	1	2	29	32	20	2	13	7	12	9
19	10	71	7	10	2	3	2	29	72	20	2	21	7	12	77
20	11	0	7	9	2	7	2	30	12	20	2	23	7	12	21
21	11	3	7	8	2	8	2	30	32	20	2	26	7	12	28
22	11	6	7	1	2	10	2	30	72	19	2	28	7	12	32
23	11	9	7	1	2	12	2	31	11	19	2	30	7	12	80
24	11	12	7	1	2	12	2	31	30	19	2	33	7	12	81
25	11	11	7	2	2	16	2	31	89	19	2	37	7	12	73
26	11	11	7	2	2	18	2	32	8	19	2	38	7	12	79
27	11	19	7	2	2	20	2	32	24	19	2	81	7	13	6
28	11	21	7	2	2	23	2	32	86	18	2	83	7	13	12
29	11	22	7	2	2	24	2	33	8	18	2	86	7	13	18
30	11	23	7	2	2	21	2	33	22	18	2	89	7	13	21

[illegible]

Tabula Equacionum Martis Quinta

minue			Addere			Statio prima			Gradus
Equo	centu	gr	Equo	centu	gr	S	g	m	
1	10	11	30	1	7	7	16	16	29
2	10	12	31	1	7	7	16	21	28
3	10	6	32	1	7	7	16	26	21
4	10	0	33	1	7	7	16	31	26
5	9	72	34	1	7	7	16	36	21
6	9	28	35	1	7	7	16	41	22
7	9	71	36	1	7	7	16	46	23
8	9	32	37	1	7	7	16	51	22
9	9	21	38	1	7	7	16	56	21
10	9	20	39	1	7	7	16	1	20
11	9	13	40	1	7	7	16	6	19
12	9	7	41	1	7	7	16	11	18
13	8	71	42	1	7	7	16	16	11
14	8	29	43	1	7	7	16	21	16
15	8	21	44	1	7	7	16	26	17
16	8	32	45	1	7	7	16	31	12
17	8	23	46	1	7	7	16	36	13
18	8	12	47	1	7	7	16	41	12
19	8	7	48	1	7	7	16	46	11
20	1	46	49	1	7	7	16	51	10
21	1	21	50	1	7	7	16	56	9
22	1	31	51	1	7	7	16	1	8
23	1	21	52	1	7	7	16	6	1
24	1	11	53	1	7	7	16	11	6
25	1	1	54	1	7	7	16	16	7
26	6	71	55	1	7	7	16	21	2
27	6	21	56	1	7	7	16	26	3
28	6	31	57	1	7	7	16	31	1
29	6	21	58	1	7	7	16	36	0
30	6	16	59	1	7	7	16	41	0

4 29 24
 6 16 24
 0 21 42
 4 1 28
 6 22 22

per l'horu l'horu l'horu l'horu
 actuy p'nt l'horu l'horu
 v'ray l'horu l'horu l'horu
 l'horu l'horu l'horu l'horu
 l'horu l'horu l'horu l'horu

Tabula Equacionum Martis Sexta

minue				adde				Statio prima			
Equa	cent	g	an	Equa	cent	g	an	Equa	cent	g	an
1	6	7	11	1	36	71	11	1	37	18	27
2	7	72	11	2	36	27	11	2	18	28	28
3	7	83	11	3	37	72	11	3	18	31	21
4	7	32	11	4	37	17	11	4	18	37	26
5	7	24	11	5	38	37	11	5	18	38	27
6	7	9	11	6	38	73	11	6	18	41	22
7	8	21	11	7	38	1	11	7	18	43	23
8	8	21	11	8	36	20	11	8	18	47	22
9	8	32	11	9	32	30	11	9	18	41	21
10	8	20	11	10	30	36	11	10	18	49	20
11	8	8	11	11	29	38	11	11	18	51	19
12	3	77	11	12	28	37	11	12	18	53	18
13	3	83	11	13	21	28	11	13	18	57	17
14	3	31	11	14	26	16	11	14	18	51	16
15	3	18	11	15	27	3	11	15	18	59	15
16	3	7	11	16	23	27	11	16	19	1	12
17	2	72	11	17	22	22	11	17	19	3	13
18	2	39	11	18	21	0	11	18	19	7	12
19	2	26	11	19	19	33	11	19	19	6	11
20	2	13	11	20	18	1	11	20	19	1	10
21	1	79	11	21	16	27	11	21	19	8	9
22	1	26	11	22	16	27	11	22	19	9	8
23	1	32	11	23	12	27	11	23	19	10	1
24	1	20	11	24	11	17	11	24	19	11	6
25	1	1	11	25	9	21	11	25	19	12	7
26	0	72	11	26	7	24	11	26	19	13	2
27	0	20	11	27	7	27	11	27	19	13	3
28	0	21	11	28	27	1	11	28	19	12	1
29	0	12	11	29	26	0	11	29	19	17	0
30	0	0	11	30	0	0	11	30	0	0	0

Tabula Equationum Veneris prima

minue		longor		α		α		α		α		α		Statio	
cent		m		m		m		m		m		m		prima	
1	0 2	2	60	0	0	1	0	0 26	27	0	0	1	0	7 11	20
2	0 2	2	60	0	0	1	0	0 71	27	0	1	1	0	7 11	28
3	0 6	3	60	0	0	1	0	1 16	27	0	1	0	0	7 11	21
4	0 9	2	60	0	0	1	0	1 21	27	0	1	0	0	7 11	26
5	0 11	2	60	0	0	1	0	2 6	27	0	2	0	0	7 11	27
6	0 13	2	60	0	0	1	0	2 31	27	0	2	0	0	7 11	22
7	0 17	2	60	0	0	1	0	2 76	27	0	2	0	1	7 11	23
8	0 11	2	79	0	0	1	0	3 21	27	0	3	0	0	7 11	22
9	0 19	2	79	0	0	2	0	3 26	27	0	3	0	0	7 11	21
10	0 21	2	79	0	0	2	0	2 11	27	0	3	0	1	7 11	20
11	0 22	2	79	0	0	2	0	2 36	27	0	2	0	0	7 11	19
12	0 26	2	79	0	0	3	0	7 1	27	0	2	0	0	7 11	18
13	0 28	2	78	0	0	3	0	7 26	27	0	2	0	0	7 11	11
14	0 30	2	78	0	0	3	0	7 71	27	0	7	0	1	7 11	16
15	0 32	2	78	0	0	2	0	6 16	27	0	7	0	0	7 11	17
16	0 32	2	78	0	0	2	0	6 21	27	0	7	0	0	7 11	12
17	0 36	2	74	0	0	2	0	1 6	27	0	6	0	1	7 11	13
18	0 38	2	74	0	0	7	0	1 31	27	0	6	0	0	7 11	12
19	0 21	2	76	0	0	7	0	1 76	27	0	6	0	0	7 11	11
20	0 23	2	76	0	0	7	0	8 21	27	0	1	0	0	7 11	10
21	0 23	2	76	0	0	6	0	8 26	27	0	1	0	0	7 11	9
22	0 24	2	77	0	0	6	0	9 11	27	0	1	0	0	7 11	8
23	0 29	2	77	0	0	6	0	9 36	27	0	8	0	1	7 11	1
24	0 71	2	77	0	0	1	0	10 1	27	0	8	0	0	7 11	6
25	0 73	2	72	0	0	1	0	10 26	27	0	8	0	1	7 11	7
26	0 77	2	72	0	0	1	0	10 71	27	0	9	0	0	7 11	2
27	0 71	2	73	0	0	8	0	11 16	27	0	9	0	0	7 11	3
28	0 79	2	73	0	0	8	0	11 21	27	0	9	0	1	7 11	2
29	1 1	2	72	0	0	9	0	12 6	27	0	10	0	0	7 11	1
30	1 3	2	72	0	0	9	0	12 30	27	0	10	0	0	7 11	0
α		α		α		α		α		α		α			
Addere															

Tabula Equacionum Generis Secunda

minue		longo		Addde		Statio	
cent	gr	gr	gr	cent	gr	gr	gr
1	1	7	7	0	9	7	16 1 29
2	1	1	7	0	10	7	16 2 28
3	1	9	7	0	10	7	16 3 21
4	1	10	7	0	10	7	16 4 26
5	1	12	7	0	11	7	16 7 27
6	1	12	7	0	11	7	16 6 22
7	1	16	7	0	11	7	16 1 23
8	1	14	7	0	12	7	16 8 22
9	1	19	7	0	12	7	16 9 21
10	1	21	7	0	12	7	16 10 20
11	1	22	7	0	13	7	16 11 19
12	1	22	7	0	13	7	16 12 18
13	1	26	7	0	13	7	16 13 11
14	1	24	7	0	12	7	16 12 16
15	1	29	7	0	12	7	16 17 17
16	1	31	7	0	12	7	16 16 12
17	1	32	7	0	17	7	16 11 13
18	1	32	7	0	17	7	16 18 12
19	1	36	7	0	17	7	16 19 11
20	1	31	7	0	16	7	16 20 10
21	1	39	7	0	16	7	16 21 9
22	1	40	7	0	16	7	16 22 8
23	1	42	7	0	11	7	16 23 1
24	1	43	7	0	11	7	16 22 6
25	1	42	7	0	11	7	16 21 7
26	1	46	7	0	18	7	16 26 2
27	1	41	7	0	18	7	16 21 3
28	1	48	7	0	18	7	16 28 2
29	1	70	7	0	19	7	16 29 1
30	1	71	7	0	19	7	16 20 0
Addde		minue		Addde		minue	

Tabula Equacionum Generis Tertia

Tabula Equacionum Deneris Quarta

Minus A				Prior A				3				Add A				A				Stacio prima			
Equo				Equo				Equo				Equo				Equo				Equo			
1				2				3				4				5				6			
1	2	10	0	2	2	10	0	3	2	10	0	4	2	10	0	5	2	10	0	6	2	10	0
2	2	10	0	3	2	10	0	4	2	10	0	5	2	10	0	6	2	10	0	7	2	10	0
3	2	10	0	4	2	10	0	5	2	10	0	6	2	10	0	7	2	10	0	8	2	10	0
4	2	10	0	5	2	10	0	6	2	10	0	7	2	10	0	8	2	10	0	9	2	10	0
5	2	10	0	6	2	10	0	7	2	10	0	8	2	10	0	9	2	10	0	10	2	10	0
6	2	10	0	7	2	10	0	8	2	10	0	9	2	10	0	10	2	10	0	11	2	10	0
7	2	10	0	8	2	10	0	9	2	10	0	10	2	10	0	11	2	10	0	12	2	10	0
8	2	10	0	9	2	10	0	10	2	10	0	11	2	10	0	12	2	10	0	13	2	10	0
9	2	10	0	10	2	10	0	11	2	10	0	12	2	10	0	13	2	10	0	14	2	10	0
10	2	10	0	11	2	10	0	12	2	10	0	13	2	10	0	14	2	10	0	15	2	10	0
11	2	10	0	12	2	10	0	13	2	10	0	14	2	10	0	15	2	10	0	16	2	10	0
12	2	10	0	13	2	10	0	14	2	10	0	15	2	10	0	16	2	10	0	17	2	10	0
13	2	10	0	14	2	10	0	15	2	10	0	16	2	10	0	17	2	10	0	18	2	10	0
14	2	10	0	15	2	10	0	16	2	10	0	17	2	10	0	18	2	10	0	19	2	10	0
15	2	10	0	16	2	10	0	17	2	10	0	18	2	10	0	19	2	10	0	20	2	10	0
16	2	10	0	17	2	10	0	18	2	10	0	19	2	10	0	20	2	10	0	21	2	10	0
17	2	10	0	18	2	10	0	19	2	10	0	20	2	10	0	21	2	10	0	22	2	10	0
18	2	10	0	19	2	10	0	20	2	10	0	21	2	10	0	22	2	10	0	23	2	10	0
19	2	10	0	20	2	10	0	21	2	10	0	22	2	10	0	23	2	10	0	24	2	10	0
20	2	10	0	21	2	10	0	22	2	10	0	23	2	10	0	24	2	10	0	25	2	10	0
21	2	10	0	22	2	10	0	23	2	10	0	24	2	10	0	25	2	10	0	26	2	10	0
22	2	10	0	23	2	10	0	24	2	10	0	25	2	10	0	26	2	10	0	27	2	10	0
23	2	10	0	24	2	10	0	25	2	10	0	26	2	10	0	27	2	10	0	28	2	10	0
24	2	10	0	25	2	10	0	26	2	10	0	27	2	10	0	28	2	10	0	29	2	10	0
25	2	10	0	26	2	10	0	27	2	10	0	28	2	10	0	29	2	10	0	30	2	10	0
26	2	10	0	27	2	10	0	28	2	10	0	29	2	10	0	30	2	10	0	31	2	10	0
27	2	10	0	28	2	10	0	29	2	10	0	30	2	10	0	31	2	10	0	32	2	10	0
28	2	10	0	29	2	10	0	30	2	10	0	31	2	10	0	32	2	10	0	33	2	10	0
29	2	10	0	30	2	10	0	31	2	10	0	32	2	10	0	33	2	10	0	34	2	10	0
30	2	10	0	31	2	10	0	32	2	10	0	33	2	10	0	34	2	10	0	35	2	10	0

Tabula Equacionum Veneris Luna

minue			adda			Statio prima		
Equo	cent	an	Equo	cent	an	Equo	cent	an
1	76	1	76	1	1	7	11	26 29
2	73	1	73	1	1	7	11	28 28
3	72	1	72	1	1	7	11	29 24
4	70	2	70	2	1	7	11	26 26
5	69	1	69	1	2	7	11	27 27
6	68	1	68	1	3	7	11	28 28
7	66	2	66	2	4	7	11	29 23
8	67	1	67	1	5	7	11	28 22
9	68	2	68	2	6	7	11	27 21
10	69	1	69	1	7	7	11	26 20
11	71	2	71	2	8	7	11	25 19
12	73	1	73	1	9	7	11	24 18
13	75	2	75	2	10	7	11	23 17
14	76	1	76	1	11	7	11	22 16
15	77	2	77	2	12	7	11	21 15
16	78	1	78	1	13	7	11	20 14
17	79	2	79	2	14	7	11	19 13
18	80	1	80	1	15	7	11	18 12
19	81	2	81	2	16	7	11	17 11
20	82	1	82	1	17	7	11	16 10
21	83	2	83	2	18	7	11	15 9
22	84	1	84	1	19	7	11	14 8
23	85	2	85	2	20	7	11	13 7
24	86	1	86	1	21	7	11	12 6
25	87	2	87	2	22	7	11	11 5
26	88	1	88	1	23	7	11	10 4
27	89	2	89	2	24	7	11	9 3
28	90	1	90	1	25	7	11	8 2
29	91	2	91	2	26	7	11	7 1
30	92	1	92	1	27	7	11	6 0

9 18 21
 5 11 30
 1 20 27
 4 19 41
 6 18 7

4th day / 1st day / 2nd day / 3rd day / 4th day / 5th day / 6th day / 7th day / 8th day / 9th day / 10th day / 11th day / 12th day / 13th day / 14th day / 15th day / 16th day / 17th day / 18th day / 19th day / 20th day / 21st day / 22nd day / 23rd day / 24th day / 25th day / 26th day / 27th day / 28th day / 29th day / 30th day

Rabula

Equationum

Genetis

Sexta

6

Tabula Equationum Mercurij Prima														
minue					Addde					Statio prima				
lonor					lonor					lonor				
Equo					Equo					Equo				
cent					cent					cent				
1	0	3	3	60	0	2	2	0	11	16	0	1	1	29
2	0	6	3	60	0	2	1	0	11	16	0	2	1	28
3	0	9	3	60	0	7	1	0	29	16	0	3	1	21
4	0	12	3	79	0	1	2	1	7	11	0	2	1	26
7	0	17	3	79	0	9	1	1	22	16	0	2	1	27
6	0	14	3	79	0	10	1	1	38	11	0	7	1	22
1	0	20	3	78	0	12	2	1	17	16	0	6	1	23
8	0	23	3	78	0	12	2	2	11	16	0	1	1	22
9	0	27	3	78	0	17	1	2	21	11	0	8	1	21
10	0	28	3	71	0	11	2	2	22	16	0	9	1	20
11	0	30	3	71	0	19	2	3	0	16	0	10	1	19
12	0	33	3	71	0	20	1	3	16	16	0	11	1	18
13	0	37	3	76	0	22	2	3	32	16	0	12	1	11
12	0	38	3	76	0	23	1	3	28	11	0	13	1	16
17	0	20	3	77	0	22	2	2	7	16	0	12	1	17
16	0	23	3	77	0	26	2	2	21	16	0	17	1	12
11	0	27	3	72	0	28	1	2	31	16	0	16	1	13
18	0	28	3	72	0	29	1	2	73	16	0	11	1	12
19	0	70	3	73	0	31	2	7	9	16	0	18	1	11
20	0	73	3	73	0	33	1	7	27	16	0	19	1	10
21	0	77	3	72	0	32	2	7	21	16	0	20	1	9
22	0	78	3	71	0	36	2	7	71	16	0	24	1	8
23	1	0	2	71	0	38	2	6	13	16	0	22	1	1
24	1	2	2	70	0	39	1	6	29	16	0	23	1	6
27	1	7	3	69	0	21	2	6	27	16	0	22	1	7
26	1	8	3	68	0	23	2	1	1	16	0	22	1	2
21	1	10	3	61	0	22	1	1	11	16	0	27	1	3
28	1	13	3	66	0	26	2	1	33	16	0	26	1	2
29	1	17	2	67	0	28	2	1	29	17	0	21	1	1
30	1	11	2	62	0	29	1	2	8	16	0	28	1	0
Addde					Minue									
11					6									

Tabula Equacionum Mercurij Secunda

minue				Addde				Statio			
lon do				lon do				prima			
lon do				lon do				S g an			
lon do				lon do				e 26 32 29			
lon do				lon do				e 26 32 28			
lon do				lon do				e 26 29 21			
lon do				lon do				e 26 21 26			
lon do				lon do				e 26 22 27			
lon do				lon do				e 26 21 22			
lon do				lon do				e 26 19 23			
lon do				lon do				e 26 11 22			
lon do				lon do				e 26 11 21			
lon do				lon do				e 26 12 20			
lon do				lon do				e 26 9 19			
lon do				lon do				e 26 6 18			
lon do				lon do				e 26 8 14			
lon do				lon do				e 26 1 16			
lon do				lon do				e 27 78 11			
lon do				lon do				e 27 76 12			
lon do				lon do				e 27 73 13			
lon do				lon do				e 27 70 12			
lon do				lon do				e 27 68 11			
lon do				lon do				e 27 67 10			
lon do				lon do				e 27 62 9			
lon do				lon do				e 27 60 8			
lon do				lon do				e 27 31 1			
lon do				lon do				e 27 32 6			
lon do				lon do				e 27 30 7			
lon do				lon do				e 27 21 2			
lon do				lon do				e 27 22 3			
lon do				lon do				e 27 22 2			
lon do				lon do				e 27 20 1			
lon do				lon do				e 27 18 0			
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do							
lon do				lon do</							

Tabula Equacionum Mercurij Tercia

minue			Addde			Statio prima		
Equo	cent	min	Equo	cent	min	Equo	cent	min
1	2	21	2	7	1	2	21	16
2	2	29	2	7	2	2	21	18
3	2	31	2	7	2	2	21	11
4	2	33	2	7	2	2	21	9
5	2	35	2	7	2	2	21	7
6	2	36	2	7	2	2	21	7
7	2	38	2	7	2	2	21	3
8	2	40	2	7	2	2	21	1
9	2	41	2	7	2	2	21	0
10	2	43	2	7	2	2	21	78
11	2	45	2	7	2	2	21	76
12	2	47	2	7	2	2	21	74
13	2	49	2	7	2	2	21	72
14	2	51	2	7	2	2	21	70
15	2	53	2	7	2	2	21	68
16	2	55	2	7	2	2	21	66
17	2	57	2	7	2	2	21	64
18	2	59	2	7	2	2	21	62
19	2	61	2	7	2	2	21	60
20	2	63	2	7	2	2	21	58
21	2	65	2	7	2	2	21	56
22	2	67	2	7	2	2	21	54
23	2	69	2	7	2	2	21	52
24	2	71	2	7	2	2	21	50
25	2	73	2	7	2	2	21	48
26	2	75	2	7	2	2	21	46
27	2	77	2	7	2	2	21	44
28	2	79	2	7	2	2	21	42
29	3	0	2	7	2	2	21	40
30	3	1	2	7	2	2	21	38

addde

minue

Tabula Equacionum Mercurij Quarta

Subtrahe			Add			Subtrahe			Add			Statio		
Cent	Min	Sec	Cent	Min	Sec	Cent	Min	Sec	Cent	Min	Sec	Cent	Min	Sec
1	3	1	0	26	1	2	31	2	20	20	1	30	2	29
2	3	1	0	21	1	2	34	2	20	21	1	31	2	28
3	3	2	0	28	1	2	32	2	20	22	1	32	2	21
4	3	2	0	29	1	2	36	2	21	1	6	33	2	26
5	3	2	0	70	1	2	38	2	21	1	6	32	2	27
6	3	2	0	70	1	2	34	2	21	13	6	37	2	22
7	3	2	0	71	1	2	21	2	21	14	7	36	2	23
8	3	1	0	72	1	2	23	2	21	22	7	31	2	22
9	3	1	0	73	1	2	22	2	21	24	7	38	2	21
10	3	1	0	72	1	2	26	2	21	32	7	34	2	20
11	3	0	0	77	1	2	21	2	21	38	7	20	2	19
12	3	0	0	76	1	2	29	2	21	21	7	21	2	18
13	2	79	0	71	1	2	70	2	21	26	3	21	2	11
14	2	79	0	71	1	2	72	2	21	29	3	23	2	16
15	2	78	0	78	1	2	73	2	21	72	3	22	2	17
16	2	78	0	78	1	2	77	2	21	77	2	27	2	12
17	2	71	1	78	1	2	71	2	21	71	2	26	2	13
18	2	76	1	74	1	2	78	1	21	74	1	21	2	12
19	2	77	1	74	1	3	0	1	22	0	1	28	2	11
20	2	72	1	72	1	3	1	1	22	1	1	29	2	10
21	2	73	1	60	0	3	2	1	22	2	1	70	2	9
22	2	72	1	60	0	3	3	1	22	2	1	71	2	8
23	2	74	1	60	0	3	3	1	22	1	1	72	2	1
24	2	70	1	60	0	3	2	1	22	0	1	73	2	6
25	2	29	1	60	0	3	2	1	24	74	1	72	2	7
26	2	28	2	60	0	3	7	1	24	78	1	71	2	2
27	2	26	1	60	0	3	6	1	24	76	2	76	2	3
28	2	27	1	60	0	3	6	1	24	73	3	76	2	2
29	2	23	2	60	0	3	1	1	24	78	3	71	2	1
30	2	21	2	60	0	3	8	1	24	21	3	71	2	0

4. huy lunas huiusmodi
 1. huiusmodi huiusmodi
 0. huiusmodi huiusmodi
 2. huiusmodi huiusmodi
 1. huiusmodi huiusmodi

Tabula Equacionum Mercurij Cuncta

minue		ppior		a		adde		a		Statio	
long	lat	long	lat	long	lat	long	lat	long	lat	prima	secunda
1	239	2	60	3	8	4	23	5	178	6	22429
2	231	2	60	3	9	4	38	7	178	7	22428
3	237	2	60	3	9	4	33	6	178	8	22421
4	232	2	79	3	9	4	21	6	179	9	22426
5	232	2	79	3	10	4	21	6	179	10	22427
6	230	2	79	3	10	4	17	4	179	11	22422
7	228	2	79	3	11	4	8	1	200	12	22423
8	226	2	78	3	11	4	1	8	200	13	22422
9	222	2	78	3	12	4	73	9	200	14	22421
10	222	2	78	3	12	4	20	9	200	15	22420
11	220	2	71	3	12	4	37	10	210	16	22419
12	218	2	71	3	11	4	27	11	210	17	22418
13	216	2	71	3	11	4	12	12	210	18	22411
14	212	3	76	3	10	4	2	12	210	19	22416
15	211	3	76	3	9	4	70	13	210	20	22417
16	209	3	76	3	8	4	31	14	210	21	22412
17	201	3	71	3	1	4	22	14	200	22	22413
18	202	3	71	3	6	4	10	15	200	23	22412
19	202	3	71	3	7	4	11	16	200	24	22411
20	200	3	72	3	2	4	22	16	200	25	22410
21	171	2	73	3	1	4	18	17	179	26	22409
22	171	3	73	3	1	4	1	18	179	27	22408
23	172	3	72	2	79	2	70	18	179	28	22407
24	129	2	72	2	71	2	32	19	178	29	22406
25	121	3	71	2	71	2	12	19	171	30	22407
26	122	3	71	2	73	2	71	20	177	31	22402
27	124	3	70	2	71	3	37	21	173	32	22403
28	138	3	29	2	28	3	12	21	171	33	22402
29	137	3	29	2	27	3	73	22	129	34	22401
30	132	2	28	2	27	3	31	23	121	35	22400
add		A		A		minue		A			

Tabula Equacionum Heron Sexta

minue			mor			7			8			add			8			8			Stano		
Egao			Egao			Egao			Egao			Egao			Egao			Egao			Egao		
cent			cent			cent			cent			cent			cent			cent			cent		
1			2			3			4			5			6			7			8		
1	1	30	2	1	21	3	1	22	4	1	18	5	1	14	6	1	11	7	1	9	8	1	7
2	1	21	3	1	18	4	1	14	5	1	11	6	1	9	7	1	7	8	1	6	9	1	5
3	1	18	4	1	11	5	1	9	6	1	7	7	1	6	8	1	5	9	1	4	10	1	4
4	1	14	5	1	9	6	1	7	7	1	6	8	1	5	9	1	4	10	1	3	11	1	3
5	1	11	6	1	7	7	1	6	8	1	5	9	1	4	10	1	3	11	1	2	12	1	2
6	1	9	7	1	6	8	1	5	9	1	4	10	1	3	11	1	2	12	1	1	13	1	1
7	1	7	8	1	5	9	1	4	10	1	3	11	1	2	12	1	1	13	1	0	14	1	0
8	1	6	9	1	4	10	1	3	11	1	2	12	1	1	13	1	0	14	1	0	15	1	0
9	1	5	10	1	3	11	1	2	12	1	1	13	1	0	14	1	0	15	1	0	16	1	0
10	1	4	11	1	2	12	1	1	13	1	0	14	1	0	15	1	0	16	1	0	17	1	0
11	1	3	12	1	1	13	1	0	14	1	0	15	1	0	16	1	0	17	1	0	18	1	0
12	0	71	13	0	71	14	0	71	15	0	71	16	0	71	17	0	71	18	0	71	19	0	71
13	0	72	14	0	72	15	0	72	16	0	72	17	0	72	18	0	72	19	0	72	20	0	72
14	0	73	15	0	73	16	0	73	17	0	73	18	0	73	19	0	73	20	0	73	21	0	73
15	0	74	16	0	74	17	0	74	18	0	74	19	0	74	20	0	74	21	0	74	22	0	74
16	0	75	17	0	75	18	0	75	19	0	75	20	0	75	21	0	75	22	0	75	23	0	75
17	0	76	18	0	76	19	0	76	20	0	76	21	0	76	22	0	76	23	0	76	24	0	76
18	0	77	19	0	77	20	0	77	21	0	77	22	0	77	23	0	77	24	0	77	25	0	77
19	0	78	20	0	78	21	0	78	22	0	78	23	0	78	24	0	78	25	0	78	26	0	78
20	0	79	21	0	79	22	0	79	23	0	79	24	0	79	25	0	79	26	0	79	27	0	79
21	0	80	22	0	80	23	0	80	24	0	80	25	0	80	26	0	80	27	0	80	28	0	80
22	0	81	23	0	81	24	0	81	25	0	81	26	0	81	27	0	81	28	0	81	29	0	81
23	0	82	24	0	82	25	0	82	26	0	82	27	0	82	28	0	82	29	0	82	30	0	82
24	0	83	25	0	83	26	0	83	27	0	83	28	0	83	29	0	83	30	0	83	31	0	83
25	0	84	26	0	84	27	0	84	28	0	84	29	0	84	30	0	84	31	0	84	32	0	84
26	0	85	27	0	85	28	0	85	29	0	85	30	0	85	31	0	85	32	0	85	33	0	85
27	0	86	28	0	86	29	0	86	30	0	86	31	0	86	32	0	86	33	0	86	34	0	86
28	0	87	29	0	87	30	0	87	31	0	87	32	0	87	33	0	87	34	0	87	35	0	87
29	0	88	30	0	88	31	0	88	32	0	88	33	0	88	34	0	88	35	0	88	36	0	88
30	0	89	31	0	89	32	0	89	33	0	89	34	0	89	35	0	89	36	0	89	37	0	89
31	0	90	32	0	90	33	0	90	34	0	90	35	0	90	36	0	90	37	0	90	38	0	90
32	0	91	33	0	91	34	0	91	35	0	91	36	0	91	37	0	91	38	0	91	39	0	91
33	0	92	34	0	92	35	0	92	36	0	92	37	0	92	38	0	92	39	0	92	40	0	92
34	0	93	35	0	93	36	0	93	37	0	93	38	0	93	39	0	93	40	0	93	41	0	93
35	0	94	36	0	94	37	0	94	38	0	94	39	0	94	40	0	94	41	0	94	42	0	94
36	0	95	37	0	95	38	0	95	39	0	95	40	0	95	41	0	95	42	0	95	43	0	95
37	0	96	38	0	96	39	0	96	40	0	96	41	0	96	42	0	96	43	0	96	44	0	96
38	0	97	39	0	97	40	0	97	41	0	97	42	0	97	43	0	97	44	0	97	45	0	97
39	0	98	40	0	98	41	0	98	42	0	98	43	0	98	44	0	98	45	0	98	46	0	98
40	0	99	41	0	99	42	0	99	43	0	99	44	0	99	45	0	99	46	0	99	47	0	99
41	0	100	42	0	100	43	0	100	44	0	100	45	0	100	46	0	100	47	0	100	48	0	100
42	0	101	43	0	101	44	0	101	45	0	101	46	0	101	47	0	101	48	0	101	49	0	101
43	0	102	44	0	102	45	0	102	46	0	102	47	0	102	48	0	102	49	0	102	50	0	102
44	0	103	45	0	103	46	0	103	47	0	103	48	0	103	49	0	103	50	0	103	51	0	103
45	0	104	46	0	104	47	0	104	48	0	104	49	0	104	50	0	104	51	0	104	52	0	104
46	0	105	47	0	105	48	0	105	49	0	105	50	0	105	51	0	105	52	0	105	53	0	105
47	0	106	48	0	106	49	0	106	50	0	106	51	0	106	52	0	106	53	0	106	54	0	106
48	0	107	49	0	107	50	0	107	51	0	107	52	0	107	53	0	107	54	0	107	55	0	107
49	0	108	50	0	108	51	0	108	52	0	108	53	0	108	54	0	108	55	0	108	56	0	108
50	0	109	51	0	109	52	0	109	53	0	109	54	0	109	55	0	109	56	0	109	57	0	109
51	0	110	52	0	110	53	0	110	54	0	110	55	0	110	56	0	110	57	0	110	58	0	110
52	0	111	53	0	111	54	0	111	55	0	111	56	0	111	57	0	111	58	0	111	59	0	111
53	0	112	54	0	112	55	0	112	56	0	112	57	0	112	58	0	112	59	0	112	60	0	112
54	0	113	55	0	113	56	0	113	57	0	113	58	0	113	59	0	113	60	0	113	61	0	113
55	0	114	56	0	114	57	0	114	58	0	114	59	0	114	60	0	114	61	0	114	62	0	114
56	0	115	57	0	115	58	0	115	59	0	115	60	0	115	61	0	115	62	0	115	63	0	115
57	0	116	58	0	116	59	0	116	60	0	116	61	0	116	62	0	116	63	0	116	64	0	116
58	0	117	59	0	117	60	0	117	61	0	117	62	0	117	63	0	117	64	0	117	65	0	117
59	0	118	60	0	118	61	0	118	62	0	118	63	0	118	64	0	118	65	0	118	66	0	118
60	0	119	61	0	119	62	0	119	63	0	119	64	0	119	65	0	119	66	0	119	67	0	119
61	0	120	62	0	120	63	0	120	64	0	120	65	0	120	66	0	120	67	0	120	68	0	120
62	0	121	63	0	121	64	0	121	65	0	121	66	0	121	67	0	121	68	0	121	69	0	121
63	0	122	64	0	122	65	0	122	66	0	122	67	0	122	68	0	122	69	0	122	70	0	122
64	0	123	65	0	123	66	0	123	67	0	123	68	0	123	69	0	123	70	0	123	71	0	123
65	0	124	66	0	124	67	0	124	68	0	124	69	0	124	70	0	124	71	0	124	72	0	124
66	0																						

Napit tabula minutorum p[ro]cedium i
p[ro] diebus intermediis in almanach faciendis

2 dies		3 dies		4 dies		5 dies		6 dies		7 dies		8 dies		9 dies	
h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
01	00	00	30	00	00	00	20	00	00	00	10	00	00	00	08
02	00	01	00	00	00	00	00	00	30	00	00	20	00	00	11
03	00	01	30	00	01	00	00	00	00	00	36	00	00	00	27
04	00	02	00	00	01	20	00	01	00	00	08	00	00	00	32
05	00	02	30	00	01	00	00	01	30	00	00	00	00	00	00
06	00	03	00	00	02	00	00	01	00	00	12	00	01	00	00
07	00	03	30	00	02	20	00	01	00	00	12	00	01	10	00
08	00	04	00	00	02	00	00	02	30	00	01	36	00	01	00
09	00	04	30	00	03	00	00	02	00	00	00	00	01	30	00
10	00	05	00	00	03	20	00	02	00	00	00	00	01	00	00
11	00	05	30	00	03	00	00	02	30	00	02	00	01	00	00
12	00	06	00	00	03	00	00	03	00	00	02	20	00	02	00
13	00	06	30	00	03	20	00	03	00	00	02	36	00	02	10
14	00	07	00	00	04	00	00	03	00	00	03	00	02	20	00
15	00	07	30	00	04	20	00	03	00	00	03	00	02	30	00
16	00	08	00	00	04	00	00	04	00	00	03	00	02	00	00
17	00	08	30	00	04	20	00	04	00	00	03	12	00	02	00
18	00	09	00	00	05	00	00	04	00	00	04	00	02	00	00
19	00	09	30	00	05	20	00	04	00	00	04	00	02	10	00
20	00	10	00	00	05	00	00	05	00	00	04	00	02	00	00
21	00	10	30	00	05	20	00	05	00	00	04	00	02	10	00
22	00	11	00	00	06	00	00	05	00	00	05	00	02	00	00
23	00	11	30	00	06	20	00	05	00	00	05	00	02	10	00
24	00	12	00	00	07	00	00	06	00	00	06	00	02	00	00
25	00	12	30	00	07	20	00	06	00	00	06	00	02	10	00
26	00	13	00	00	08	00	00	07	00	00	07	00	02	00	00
27	00	13	30	00	08	20	00	07	00	00	07	00	02	10	00
28	00	14	00	00	09	00	00	08	00	00	08	00	02	00	00
29	00	14	30	00	09	20	00	08	00	00	08	00	02	10	00
30	00	15	00	00	10	00	00	09	00	00	09	00	02	00	00

Sa 2 dies 3 dies 4 dies 7 dies 6 dies 1 dies

B	an	B	an	1	g	an	1	g	an	1	B	an	1	g	an	1	B	an	2	3
0	31	0	17	30	0	10	20	0	1	27	0	6	12	0	7	10	0	2	17	23
0	32	0	16	0	0	10	20	0	8	0	0	6	22	0	7	20	0	2	32	11
0	33	0	16	30	0	11	0	0	8	11	0	6	36	0	7	30	0	2	22	11
0	32		11	0		11	20		8	30	0	6	28	0	7	20	0	2	11	26
0	37		11	30		11	20		8	27	0	1	0		7	70	0	7	0	0
0	36		18	0		12	20		9	0		1	12		6	0		7	8	32
0	34		18	30		12	20		9	11		1	22		6	10		7	11	9
0	38		19	0		12	20		9	30		1	36		6	20		7	17	23
0	39		19	30	0	13	0		9	27		1	28		6	30		7	32	11
0	20		20	0	0	13	20	0	10	0		8	0	0	6	20		7	0	11
0	21		20	30	0	13	20	0	10	11		8	12	0	6	70		7	11	26
0	22	0	21	0		12	0	0	10	30	0	8	22	0	1	0	0	6	0	0
0	23	0	21	30		12	20		10	27	0	8	36	0	1	10	0	6	8	32
0	22	0	22	0		12	20		11	0	0	8	28	0	1	20	0	6	11	9
0	27		22	30		17	0		11	11	0	9	0		1	30	0	6	27	23
0	26		23	0		17	20		11	30		9	12		1	20		6	32	11
0	21		23	30		17	20		11	27		9	22		1	70		6	27	11
0	28		22	0		16	20		12	0		9	36		8	0		6	11	26
0	29		22	30	0	16	20	0	12	11		9	28		8	10		1	0	0
0	70		27	0	0	16	20	0	12	30		10	0		8	20		1	8	32
0	71		27	30	0	11	0	0	12	27		10	12		8	30		1	11	9
0	72		26	0		11	20		13	0		10	22		8	20		1	17	23
0	73		26	30		11	20		13	11		10	36		8	70		1	32	11
0	72		21	0		18	0		13	30		10	28		9	0		1	22	11
0	77		21	30		18	0		13	27		11	0		9	10		1	11	26
0	76		28	0		18	20		12	0		11	12		9	20		8	0	0
0	71		28	30		19	0		12	11	0	11	22	0	9	30	0	8	8	32
0	78	0	29	0	0	19	20	0	12	30	0	11	36	0	9	20	0	8	11	9
0	79	0	29	30	0	19	20	0	12	27	0	11	28	0	9	70	0	8	17	23
4	0	0	30	0	0	20	0	0	17	0	0	11	0	0	10	0	0	8	32	11

Responsum pro diebus in almanach fiendis

Die	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies
1	0 30 30	0 20 20	0 10 10	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2	0 31 0	0 20 20	0 10 10	0 0 0	0 0 0	0 0 0
3	0 31 30	0 21 0	0 10 10	0 0 0	0 0 0	0 0 0
4	0 32 0	0 21 20	0 16 0	0 10 10	0 0 0	0 0 0
5	0 32 30	0 21 20	0 16 10	0 10 10	0 0 0	0 0 0
6	0 33 0	0 22 0	0 16 30	0 11 0	0 0 0	0 0 0
7	0 33 30	0 22 20	0 16 20	0 11 10	0 0 0	0 0 0
8	0 32 0	0 22 20	0 11 0	0 11 30	0 0 0	0 0 0
9	0 32 30	0 23 0	0 11 10	0 11 20	0 0 0	0 0 0
10	0 37 0	0 23 20	0 11 30	0 12 0	0 0 0	0 0 0
11	0 37 30	0 24 20	0 11 20	0 12 10	0 0 0	0 0 0
12	0 36 0	0 22 0	0 18 0	0 12 20	0 0 0	0 0 0
13	0 36 30	0 22 20	0 18 10	0 12 30	0 0 0	0 0 0
14	0 31 0	0 22 20	0 18 30	0 12 20	0 0 0	0 0 0
15	0 31 30	0 27 0	0 18 20	0 12 30	0 0 0	0 0 0
16	0 38 0	0 27 20	0 19 0	0 12 10	0 0 0	0 0 0
17	0 38 30	0 27 20	0 19 10	0 12 20	0 0 0	0 0 0
18	0 39 0	0 26 0	0 19 30	0 13 0	0 0 0	0 0 0
19	0 39 30	0 26 20	0 19 20	0 13 10	0 0 0	0 0 0
20	0 20 0	0 26 20	0 20 0	0 16 0	0 0 0	0 0 0
21	0 20 30	0 21 0	0 20 10	0 16 10	0 0 0	0 0 0
22	0 21 0	0 21 20	0 20 30	0 16 20	0 0 0	0 0 0
23	0 21 30	0 21 20	0 20 20	0 16 30	0 0 0	0 0 0
24	0 22 0	0 28 0	0 21 0	0 16 20	0 0 0	0 0 0
25	0 22 30	0 28 20	0 21 10	0 11 0	0 0 0	0 0 0
26	0 23 0	0 28 20	0 21 30	0 11 10	0 0 0	0 0 0
27	0 23 30	0 24 0	0 21 20	0 11 20	0 0 0	0 0 0
28	0 22 0	0 24 20	0 22 0	0 11 30	0 0 0	0 0 0
29	0 22 30	0 24 20	0 22 10	0 11 20	0 0 0	0 0 0
30	0 27 0	0 30 0	0 22 30	0 18 0	0 0 0	0 0 0

Disproportionis pro diebus in Almanach fiendis

2 dies				3 dies				4 dies				5 dies				6 dies				7 dies			
h	m	s	z	h	m	s	z	h	m	s	z	h	m	s	z	h	m	s	z	h	m	s	z
1	31	0	27	30	0	30	20	0	22	27	0	18	12	0	11	10	0	13	0	0	0	0	0
1	32	0	26	0	0	30	20	0	23	0	0	18	22	0	11	20	0	14	8	32	0	0	0
1	33	0	26	30	0	31	0	0	23	11	0	18	6	0	11	30	0	14	11	9	0	0	0
1	32	0	21	0	0	31	20	0	23	30	0	18	28	0	11	20	0	14	27	23	0	0	0
1	37	21	30	0	31	20	0	23	21	0	19	0	0	0	11	70	0	14	32	11	0	0	0
1	36	28	0	0	32	0	0	22	0	0	19	12	0	0	16	0	0	14	21	0	0	0	0
1	24	28	30	32	20	22	11	0	19	22	0	16	10	0	13	71	26	0	0	0	0	0	0
1	38	0	29	0	32	20	0	22	30	0	19	6	0	0	16	20	0	12	0	0	0	0	0
1	39	0	29	30	33	0	0	22	27	0	19	28	0	0	16	30	0	12	8	32	0	0	0
1	20	0	70	0	33	20	0	27	0	0	20	0	0	0	16	20	0	12	11	9	0	0	0
1	21	0	70	30	34	20	0	27	11	0	20	12	0	0	16	70	0	12	27	23	0	0	0
1	22	71	0	32	0	0	21	30	20	22	0	11	0	0	11	0	0	12	32	11	0	0	0
1	23	71	30	32	20	27	21	0	20	6	0	11	10	0	12	22	71	0	0	0	0	0	0
1	22	72	0	0	32	20	0	26	0	0	20	28	0	0	11	20	0	12	71	26	0	0	0
1	27	72	30	0	37	0	0	26	11	0	21	0	0	0	11	30	0	11	0	0	0	0	0
1	71	73	0	0	37	20	0	26	30	0	21	12	0	0	11	20	0	11	8	32	0	0	0
1	72	73	30	0	37	20	0	26	21	0	21	22	0	0	11	70	0	11	11	9	0	0	0
1	73	72	0	0	36	0	0	21	0	0	21	6	0	0	18	0	0	11	27	23	0	0	0
1	72	72	30	36	20	21	11	0	21	28	0	18	10	0	11	32	11	0	0	0	0	0	0
1	71	71	0	36	20	21	30	0	21	0	18	20	0	0	11	22	71	0	0	0	0	0	0
1	76	71	30	31	0	21	21	0	21	12	0	18	30	0	11	71	26	0	0	0	0	0	0
1	71	76	0	31	20	0	28	0	22	12	0	18	20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
1	78	76	30	31	20	0	28	11	22	6	0	18	70	0	16	8	32	0	0	0	0	0	0
1	72	71	0	38	0	0	28	30	22	28	0	19	0	0	16	11	9	0	0	0	0	0	0
1	71	71	30	38	20	28	21	0	23	0	19	10	0	0	16	27	23	0	0	0	0	0	0
1	76	78	0	38	20	29	0	0	23	12	0	19	20	0	16	32	11	0	0	0	0	0	0
1	71	78	30	39	0	29	11	0	23	12	0	19	30	0	16	22	71	0	0	0	0	0	0
1	78	0	79	0	39	20	0	29	30	0	23	6	0	0	19	20	0	16	71	26	0	0	0
1	79	0	79	30	39	20	0	29	21	0	23	28	0	0	19	70	0	11	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	20	0	0	30	0	0	22	0	0	0	11	8	32	0	0	0	0	0	0

Residuum pro diebus Intemedys m almach

Orā 2 dies 3 dies 4 dies 7 dies 6 dies 1 dies

B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m
2 1	1 0 30	0 20 20	0 30 17	0 22 12	0 20 10	0 11 11 9
2 2	1 1 0	0 20 20	0 30 30	0 22 22	0 20 20	0 11 27 23
2 3	1 1 30	0 24 0	0 30 27	0 22 36	0 20 30	0 11 32 11
2 4	1 2 0	0 24 20	0 31 0	0 22 28	0 20 20	0 11 27 11
2 7	1 3 30	0 24 20	31 17	0 27 0	20 70	0 11 71 26
2 6	1 3 0	0 24 0	31 30	27 12	24 0	0 16 0 0
2 1	1 3 30	24 20	31 27	27 22	24 10	16 8 32
2 8	1 2 0	24 20	32 0	27 36	24 20	16 11 9
2 9	1 2 30	24 0	32 17	27 28	24 30	16 27 23
2 10	1 7 0	24 20	32 30	26 0	24 20	16 32 11
2 11	1 7 30	24 20	32 27	26 12	24 70	16 27 11
2 12	1 6 0	24 0	33 0	26 22	22 0	16 71 26
2 13	1 6 30	24 20	33 17	26 36	22 10	16 0 0
2 12	1 1 0	24 20	33 30	26 28	22 20	16 8 32
2 17	1 1 30	24 0	33 27	26 0	22 30	16 11 0
2 16	1 8 0	24 20	32 0	26 12	22 20	16 27 23
2 11	1 8 30	24 20	32 17	26 22	22 70	16 32 11
2 18	1 9 0	26 0	32 30	26 36	23 0	18 27 11
2 19	1 9 30	26 20	32 27	26 28	23 10	18 71 26
2 20	1 10 0	26 20	37 0	28 0	23 20	18 0 0
2 21	1 10 30	26 0	37 17	28 12	23 30	18 8 32
2 22	1 11 0	26 20	37 30	28 22	23 20	18 11 9
2 23	1 11 30	26 20	37 27	28 36	23 70	18 27 23
2 22	1 12 0	28 0	36 0	28 28	22 0	19 32 11
2 27	1 12 30	28 20	36 17	29 0	22 10	19 27 11
2 26	1 13 0	28 20	36 30	29 12	22 20	19 71 26
2 21	1 13 30	29 0	36 27	29 22	22 30	19 0 0
2 28	1 12 0	29 20	31 0	29 36	22 20	19 8 32
2 29	1 12 30	29 20	31 17	29 28	22 70	19 11 9
2 30	1 17 0	70 0	31 30	30 0	27 0	20 27 23

Pro diebus in Almanach intermediis fiendis

die 2 dies 3 dies 4 dies 5 dies 6 dies 7 dies

die	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies
31	1	2	3	4	5	6
32	1	2	3	4	5	6
33	1	2	3	4	5	6
34	1	2	3	4	5	6
35	1	2	3	4	5	6
36	1	2	3	4	5	6
37	1	2	3	4	5	6
38	1	2	3	4	5	6
39	1	2	3	4	5	6
40	1	2	3	4	5	6
41	1	2	3	4	5	6
42	1	2	3	4	5	6
43	1	2	3	4	5	6
44	1	2	3	4	5	6
45	1	2	3	4	5	6
46	1	2	3	4	5	6
47	1	2	3	4	5	6
48	1	2	3	4	5	6
49	1	2	3	4	5	6
50	1	2	3	4	5	6
51	1	2	3	4	5	6
52	1	2	3	4	5	6
53	1	2	3	4	5	6
54	1	2	3	4	5	6
55	1	2	3	4	5	6
56	1	2	3	4	5	6
57	1	2	3	4	5	6
58	1	2	3	4	5	6
59	1	2	3	4	5	6
60	1	2	3	4	5	6
61	1	2	3	4	5	6
62	1	2	3	4	5	6
63	1	2	3	4	5	6
64	1	2	3	4	5	6
65	1	2	3	4	5	6
66	1	2	3	4	5	6
67	1	2	3	4	5	6
68	1	2	3	4	5	6
69	1	2	3	4	5	6
70	1	2	3	4	5	6
71	1	2	3	4	5	6
72	1	2	3	4	5	6
73	1	2	3	4	5	6
74	1	2	3	4	5	6
75	1	2	3	4	5	6
76	1	2	3	4	5	6
77	1	2	3	4	5	6
78	1	2	3	4	5	6
79	1	2	3	4	5	6
80	1	2	3	4	5	6
81	1	2	3	4	5	6
82	1	2	3	4	5	6
83	1	2	3	4	5	6
84	1	2	3	4	5	6
85	1	2	3	4	5	6
86	1	2	3	4	5	6
87	1	2	3	4	5	6
88	1	2	3	4	5	6
89	1	2	3	4	5	6
90	1	2	3	4	5	6
91	1	2	3	4	5	6
92	1	2	3	4	5	6
93	1	2	3	4	5	6
94	1	2	3	4	5	6
95	1	2	3	4	5	6
96	1	2	3	4	5	6
97	1	2	3	4	5	6
98	1	2	3	4	5	6
99	1	2	3	4	5	6
100	1	2	3	4	5	6

Residuum precedentis pro Amanach fiendo

2 dies			3 dies			4 dies			7 dies			6 dies			1 dies		
B	m	z	B	m	z	B	m	z	B	m	z	B	m	z	B	m	z
e	1	2	0	30	1	20	20	1	0	11	0	28	11	0	20	10	0
e	2	2	1	0	1	20	20	1	0	30	0	28	20	0	20	20	0
e	3	2	1	30	1	21	0	1	0	21	0	28	26	0	20	30	0
e	4	2	2	0	1	21	20	1	1	0	0	28	28	0	20	20	0
e	7	2	2	30	1	21	20	1	1	11	0	29	0	0	20	70	0
e	6		3	0		22	0	1	1	30	0	29	11	0	21	0	0
e	1		3	30		22	20	1	1	21	0	29	20	0	21	10	0
e	8		2	0		22	20	1	2	0	0	29	26	0	21	20	0
e	9		2	30	1	23	0	1	2	11	0	29	28	0	21	30	0
e	10		7	0	1	24	20	1	2	30	0	30	0		21	20	0
e	11		7	30	1	24	20	1	2	21	0	30	11		21	70	0
e	12	2	6	0	1	24	0	1	3	0	0	30	22		21	0	0
e	13	2	6	30	1	24	20	1	3	11	0	30	26		21	10	0
e	14	2	1	0	1	24	20	1	3	30	0	30	28	0	21	20	0
e	17	2	1	30	1	27	0	1	3	21	0	31	0	0	21	30	0
e	16		8	0	1	27	20	1	2	0	0	31	11	0	21	20	0
e	11		8	30	1	27	20	1	2	11	0	31	22	0	21	70	0
e	18		9	0	1	26	0	1	2	30	0	31	26	0	21	0	0
e	19		9	30	1	26	20	1	2	21	0	31	28	0	21	10	0
e	20		10	0	1	26	20	1	7	0	0	32	0		21	20	0
e	21		10	30		21	0	1	7	11	0	32	11		21	30	0
e	22		11	0		21	20	1	7	30	0	32	22		21	20	0
e	23		11	30		21	20	1	7	21	0	32	26		21	70	0
e	22		12	0		28	0	1	6	0	0	32	28		21	0	0
e	27		12	30	1	28	20	1	6	11	0	32	0	0	22	10	0
e	26		13	0	1	28	20	1	6	30	0	33	11	0	22	20	0
e	21	2	13	30	1	29	0	1	6	21	0	33	22	0	22	30	0
e	28	2	12	0	1	29	20	1	1	0	0	33	26	0	22	20	0
e	29	2	12	30	1	29	20	1	1	11	0	33	28	0	22	70	0
e	30	2	17	0	1	30	0	1	1	30	0	34	0	0	27	0	0

Residuum precedentis pro diebus in almach

2 dies		3 dies		4 dies		5 dies		6 dies		7 dies		8 dies		9 dies		10 dies		11 dies		12 dies		13 dies		14 dies		15 dies		16 dies		17 dies		18 dies		19 dies		20 dies		21 dies		22 dies		23 dies		24 dies		25 dies		26 dies		27 dies		28 dies		29 dies		30 dies		31 dies		32 dies		33 dies		34 dies		35 dies		36 dies		37 dies		38 dies		39 dies		40 dies		41 dies		42 dies		43 dies		44 dies		45 dies		46 dies		47 dies		48 dies		49 dies		50 dies		51 dies		52 dies		53 dies		54 dies		55 dies		56 dies		57 dies		58 dies		59 dies		60 dies		61 dies		62 dies		63 dies		64 dies		65 dies		66 dies		67 dies		68 dies		69 dies		70 dies		71 dies		72 dies		73 dies		74 dies		75 dies		76 dies		77 dies		78 dies		79 dies		80 dies		81 dies		82 dies		83 dies		84 dies		85 dies		86 dies		87 dies		88 dies		89 dies		90 dies		91 dies		92 dies		93 dies		94 dies		95 dies		96 dies		97 dies		98 dies		99 dies		100 dies		101 dies		102 dies		103 dies		104 dies		105 dies		106 dies		107 dies		108 dies		109 dies		110 dies		111 dies		112 dies		113 dies		114 dies		115 dies		116 dies		117 dies		118 dies		119 dies		120 dies		121 dies		122 dies		123 dies		124 dies		125 dies		126 dies		127 dies		128 dies		129 dies		130 dies		131 dies		132 dies		133 dies		134 dies		135 dies		136 dies		137 dies		138 dies		139 dies		140 dies		141 dies		142 dies		143 dies		144 dies		145 dies		146 dies		147 dies		148 dies		149 dies		150 dies		151 dies		152 dies		153 dies		154 dies		155 dies		156 dies		157 dies		158 dies		159 dies		160 dies		161 dies		162 dies		163 dies		164 dies		165 dies		166 dies		167 dies		168 dies		169 dies		170 dies		171 dies		172 dies		173 dies		174 dies		175 dies		176 dies		177 dies		178 dies		179 dies		180 dies		181 dies		182 dies		183 dies		184 dies		185 dies		186 dies		187 dies		188 dies		189 dies		190 dies		191 dies		192 dies		193 dies		194 dies		195 dies		196 dies		197 dies		198 dies		199 dies		200 dies		201 dies		202 dies		203 dies		204 dies		205 dies		206 dies		207 dies		208 dies		209 dies		210 dies		211 dies		212 dies		213 dies		214 dies		215 dies		216 dies		217 dies		218 dies		219 dies		220 dies		221 dies		222 dies		223 dies		224 dies		225 dies		226 dies		227 dies		228 dies		229 dies		230 dies		231 dies		232 dies		233 dies		234 dies		235 dies		236 dies		237 dies		238 dies		239 dies		240 dies		241 dies		242 dies		243 dies		244 dies		245 dies		246 dies		247 dies		248 dies		249 dies		250 dies		251 dies		252 dies		253 dies		254 dies		255 dies		256 dies		257 dies		258 dies		259 dies		260 dies		261 dies		262 dies		263 dies		264 dies		265 dies		266 dies		267 dies		268 dies		269 dies		270 dies		271 dies		272 dies		273 dies		274 dies		275 dies		276 dies		277 dies		278 dies		279 dies		280 dies		281 dies		282 dies		283 dies		284 dies		285 dies		286 dies		287 dies		288 dies		289 dies		290 dies		291 dies		292 dies		293 dies		294 dies		295 dies		296 dies		297 dies		298 dies		299 dies		300 dies		301 dies		302 dies		303 dies		304 dies		305 dies		306 dies		307 dies		308 dies		309 dies		310 dies		311 dies		312 dies		313 dies		314 dies		315 dies		316 dies		317 dies		318 dies		319 dies		320 dies		321 dies		322 dies		323 dies		324 dies		325 dies		326 dies		327 dies		328 dies		329 dies		330 dies		331 dies		332 dies		333 dies		334 dies		335 dies		336 dies		337 dies		338 dies		339 dies		340 dies		341 dies		342 dies		343 dies		344 dies		345 dies		346 dies		347 dies		348 dies		349 dies		350 dies		351 dies		352 dies		353 dies		354 dies		355 dies		356 dies		357 dies		358 dies		359 dies		360 dies		361 dies		362 dies		363 dies		364 dies		365 dies		366 dies		367 dies		368 dies		369 dies		370 dies		371 dies		372 dies		373 dies		374 dies		375 dies		376 dies		377 dies		378 dies		379 dies		380 dies		381 dies		382 dies		383 dies		384 dies		385 dies		386 dies		387 dies		388 dies		389 dies		390 dies		391 dies		392 dies		393 dies		394 dies		395 dies		396 dies		397 dies		398 dies		399 dies		400 dies		401 dies		402 dies		403 dies		404 dies		405 dies		406 dies		407 dies		408 dies		409 dies		410 dies		411 dies		412 dies		413 dies		414 dies		415 dies		416 dies		417 dies		418 dies		419 dies		420 dies		421 dies		422 dies		423 dies		424 dies		425 dies		426 dies		427 dies		428 dies		429 dies		430 dies		431 dies		432 dies		433 dies		434 dies		435 dies		436 dies		437 dies		438 dies		439 dies		440 dies		441 dies		442 dies		443 dies		444 dies		445 dies		446 dies		447 dies		448 dies		449 dies		450 dies		451 dies		452 dies		453 dies		454 dies		455 dies		456 dies		457 dies		458 dies		459 dies		460 dies		461 dies		462 dies		463 dies		464 dies		465 dies		466 dies		467 dies		468 dies		469 dies		470 dies		471 dies		472 dies		473 dies		474 dies		475 dies		476 dies		477 dies		478 dies		479 dies		480 dies		481 dies		482 dies		483 dies		484 dies		485 dies		486 dies		487 dies		488 dies		489 dies		490 dies		491 dies		492 dies		493 dies		494 dies		495 dies		496 dies		497 dies		498 dies		499 dies		500 dies		501 dies		502 dies		503 dies		504 dies		505 dies		506 dies		507 dies		508 dies		509 dies		510 dies		511 dies		512 dies		513 dies		514 dies		515 dies		516 dies		517 dies		518 dies		519 dies		520 dies		521 dies		522 dies		523 dies		524 dies		525 dies		526 dies		527 dies		528 dies		529 dies		530 dies		531 dies		532 dies		533 dies		534 dies		535 dies		536 dies		537 dies		538 dies		539 dies		540 dies		541 dies		542 dies		543 dies		544 dies		545 dies		546 dies		547 dies		548 dies		549 dies		550 dies		551 dies		552 dies		553 dies		554 dies		555 dies		556 dies		557 dies		558 dies		559 dies		560 dies		561 dies		562 dies		563 dies		564 dies		565 dies		566 dies		567 dies		568 dies		569 dies		570 dies		571 dies		572 dies		573 dies		574 dies		575 dies		576 dies		577 dies		578 dies		579 dies		580 dies		581 dies		582 dies		583 dies		584 dies		585 dies		586 dies		587 dies		588 dies		589 dies		590 dies		591 dies		592 dies		593 dies		594 dies		595 dies		596 dies		597 dies		598 dies		599 dies		600 dies		601 dies		602 dies		603 dies		604 dies		605 dies		606 dies		607 dies		608 dies		609 dies		610 dies		611 dies		612 dies		613 dies		614 dies		615 dies		616 dies		617 dies		618 dies		619 dies		620 dies		621 dies		622 dies		623 dies		624 dies		625 dies		626 dies		627 dies		628 dies		629 dies		630 dies		631 dies		632 dies		633 dies		634 dies		635 dies		636 dies		637 dies		638 dies		639 dies		640 dies		641 dies		642 dies		643 dies		644 dies		645 dies		646 dies		647 dies		648 dies		649 dies		650 dies		651 dies		652 dies		653 dies		654 dies		655 dies		656 dies		657 dies		658 dies		659 dies		660 dies		661 dies		662 dies		663 dies		664 dies		665 dies		666 dies		667 dies		668 dies		669 dies		670 dies		671 dies		672 dies		673 dies		674 dies		675 dies		676 dies		677 dies		678 dies		679 dies		680 dies		681 dies		682 dies		683 dies		684 dies		685 dies		686 dies		687 dies		688 dies		689 dies		690 dies		691 dies		692 dies		693 dies		694 dies		695 dies		696 dies		697 dies		698 dies		699 dies		700 dies		701 dies		702 dies		703 dies		704 dies		705 dies		706 dies		707 dies		708 dies		709 dies		710 dies		711 dies		712 dies		713 dies		714 dies		715 dies		716 dies		717 dies		718 dies		719 dies		720 dies		721 dies		722 dies		723 dies		724 dies		725 dies		726 dies		727 dies		728 dies		729 dies		730 dies		731 dies		732 dies		733 dies		734 dies		735 dies		736 dies		737 dies		738 dies		739 dies		740 dies		741 dies		742 dies		743 dies		744 dies		745 dies		746 dies		747 dies		748 dies		749 dies		750 dies		751 dies		752 dies		753 dies		754 dies		755 dies		756 dies		757 dies		758 dies		759 dies		760 dies		761 dies		762 dies		763 dies		764 dies		765 dies		766 dies		767 dies		768 dies		769 dies		770 dies		771 dies		772 dies		773 dies		774 dies		775 dies		776 dies		777 dies		778 dies		779 dies		780 dies		781 dies		782 dies		783 dies		784 dies		785 dies		786 dies		787 dies		788 dies		789 dies		790 dies		791 dies		792 dies		793 dies		794 dies		795 dies		796 dies		797 dies		798 dies		799 dies		800 dies		801 dies		802 dies		803 dies		804 dies		805 dies		806 dies		807 dies		808 dies		809 dies		810 dies		811 dies		812 dies		813 dies		814 dies		815 dies		816 dies		817 dies		818 dies		819 dies		820 dies		821 dies		822 dies		823 dies		824 dies		825 dies		826 dies		827 dies		828 dies		829 dies		830 dies		831 dies		832 dies		833 dies		834 dies		835 dies		836 dies		837 dies		838 dies		839 dies		840 dies		841 dies		842 dies		843 dies		844 dies		845 dies		846 dies		847 dies		848 dies		849 dies		850 dies		851 dies		852 dies		853 dies		854 dies		855 dies		856 dies		857 dies		858 dies		859 dies		860 dies		861 dies		862 dies		863 dies		864 dies		865 dies		866 dies		867 dies		868 dies		869 dies		870 dies		871 dies		872 dies		873 dies		874 dies		875 dies		876 dies		877 dies		878 dies		879 dies		880 dies		881 dies		882 dies		883 dies		884 dies		885 dies		886 dies		887 dies		888 dies		889 dies		890 dies		891 dies		892 dies		893 dies		894 dies		895 dies		896 dies		897 dies		898 dies		899 dies		900 dies		901 dies		902 dies		903 dies		904 dies		905 dies		906 dies		907 dies		908 dies		909 dies		910 dies		911 dies		912 dies		913 dies		914 dies		915 dies		916 dies		917 dies		918 dies		919 dies		920 dies		921 dies		922 dies		923 dies		924 dies		925 dies		926 dies		927 dies		928 dies		929 dies		930 dies		931 dies		932 dies		933 dies		934 dies		935 dies		936 dies		937 dies		938 dies		939 dies		940 dies		941 dies		942 dies		943 dies		944 dies		945 dies		946 dies		947 dies		948 dies		949 dies		950 dies		951 dies		952 dies		953 dies		954 dies		955 dies		956 dies		957 dies		958 dies		959 dies		960 dies		961 dies		962 dies		963 dies		964 dies		965 dies		966 dies		967 dies		968 dies		969 dies		970 dies		971 dies		972 dies		973 dies		974 dies		975 dies		976 dies		977 dies		978 dies		979 dies		980 dies		981 dies		982 dies		983 dies		984 dies		985 dies		986 dies		987 dies		988 dies		989 dies		990 dies		991 dies		992 dies		993 dies		994 dies		995 dies		996 dies		997 dies		998 dies		999 dies		1000 dies		1001 dies		1002 dies		1003 dies		1004 dies		1005 dies		1006 dies		1007 dies		1008 dies		1009 dies		1010 dies		1011 dies		1012 dies		1013 dies		1014 dies		1015 dies		1016 dies		1017 dies		1018 dies		1019 dies		1020 dies		1021 dies		1022 dies		1023 dies		1024 dies		1025 dies		1026 dies		1027 dies		1028 dies		1029 dies		1030 dies		1031 dies		1032 dies		1033 dies		1034 dies		1035 dies		1036 dies		1037 dies		1038 dies	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

diā 2 dies 3 dies 4 dies 5 dies 6 dies 1 dies

[illegible]

Residuum pro diebus in Asmach fiendis

d:ā		2 dies		3 dies		4 dies		7 dies		6 dies		1 dies	
8	ā	8	ā	8	ā	8	ā	8	ā	8	ā	8	ā
6	1	3	0	30	2	0	20	1	30	11	12	1	0
6	2	3	1	0	2	0	20	1	30	30	1	12	12
6	3	3	1	30	2	1	0	1	30	27	1	12	36
6	4	3	2	30	2	1	20	1	31	0	1	12	28
6	7	3	2	30	2	1	20	1	31	17	1	13	0
6	6	3	3	0	2	2	0	1	31	30	1	13	12
6	1	3	3	30	2	2	20	1	31	27	1	13	12
6	8	3	2	0	2	2	20	1	32	0	1	13	36
6	9	3	2	30	2	3	0	1	32	17	1	13	28
6	10	3	7	0	2	3	20	1	32	30	1	12	0
6	11	3	7	30	2	3	20	1	32	27	1	12	12
6	12	3	6	0	2	2	0	1	33	0	1	12	12
6	13	3	6	30	2	2	20	1	33	17	1	12	26
6	12	3	1	0	2	2	20	1	33	30	1	12	28
6	17	3	1	30	2	7	0	1	33	27	1	17	0
6	16	3	8	0	2	7	20	1	32	0	1	17	12
6	11	3	8	30	2	7	20	1	32	17	1	17	22
6	18	3	9	0	2	6	0	1	32	30	1	17	36
6	14	3	9	30	2	6	20	1	32	27	1	17	28
6	20	3	10	0	2	6	20	1	37	0	1	16	0
6	21	3	10	30	2	1	0	1	37	17	1	16	12
6	22	3	11	0	2	1	20	1	37	30	1	16	22
6	23	3	11	30	2	1	20	1	37	27	1	16	36
6	22	3	12	0	2	8	0	1	36	0	1	16	28
6	27	3	12	30	2	8	20	1	36	17	1	11	0
6	26	3	13	0	2	8	20	1	36	30	1	11	12
6	21	3	13	30	2	9	0	1	36	27	1	11	22
6	28	3	12	0	2	9	20	1	31	0	1	11	36
6	29	3	12	30	2	9	20	1	31	17	1	11	28
6	30	3	17	0	2	10	0	1	31	30	1	16	0

dra	2 dies	3 dies	4 dies	7 dies	6 dies	1 dies
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

dra	2 dies	3 dies	4 dies	7 dies	6 dies	1 dies
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Responū precedentis pro diebus in Almach

Dia 2 dies 3 dies 4 dies 5 dies 6 dies 7 dies

an	g	an	g	an	g	an	g	an	g	an	g	an	g	an	g	an	g	an	g	
1	1	3	30	30	2	20	20	1	et	17	1	28	12	1	10	10	1	8	0	34
1	2	3	31	0	2	20	20	1	et	30	1	28	28	1	10	20	1	11	0	9
1	3	3	31	30	2	21	0	1	et	et	1	28	36	1	10	30	1	27	0	23
1	4	3	32	0	2	21	20	1	et	0	1	28	28	1	10	20	1	32	0	11
1	7	3	32	30	2	21	20	1	et	17	1	27	0	1	10	70	1	22	0	71
1	6	3	33	0	2	22	0	1	et	30	1	27	12	1	11	0		71	0	26
1	1	3	33	30	2	22	20	1	et	et		27	22		11	10		0	1	0
1	8	3	32	0	2	22	20	1	et	0		27	36		11	20		8	1	32
1	9	3	32	30		33	0		et	17		27	28		11	30		11	1	9
1	10	3	37	0		23	20		et	30		26	0		11	20	1	27	1	23
1	11	3	37	30		23	20		et	et	1	26	12	1	11	70	1	32	1	11
1	12	3	36	0		22	0		et	0	1	26	22	1	12	0	1	22	1	71
1	13	3	36	30		22	20		et	17	1	26	36	1	12	10	1	71	1	26
1	12	3	31	0	2	22	20	1	et	30	1	26	28	1	12	20	1	0	2	22
1	17	3	31	30	2	27	0	1	et	et	1	21	0	1	12	30	1	8	2	32
1	16	3	38	0	2	27	20	1	et	0	1	21	12	1	12	20	1	11	2	9
1	11	3	38	30	2	27	20	1	et	17		21	22	1	12	70	1	27	2	23
1	18	3	39	0	2	26	0	1	et	30		21	36	1	13	0	1	32	2	11
1	19	3	39	30		26	20	1	et	et		21	28		13	10	1	22	2	71
1	20	3	20	0		26	20		70	0		28	0		13	20	1	71	2	26
1	21	3	20	30		21	0		70	17		28	12		13	30		0	3	0
1	22	3	21	0		21	20		70	30		28	22		13	20		8	3	32
1	23	3	21	30		21	20		70	et		28	36		13	70		11	3	19
1	22	3	21	0		28	0		71	0	1	28	28		12	0		27	3	23
1	27	3	22	30		28	20		71	17	1	29	0	1	12	10	1	32	3	11
1	26	3	23	0	2	28	20	1	71	30	1	29	12	1	12	20	1	22	3	72
1	21	3	23	30	2	29	0	1	71	et	1	29	22	1	12	30	1	71	3	26
1	28	3	22	0	2	29	20	1	72	0	1	29	36	1	12	20	1	0	2	22
1	29	3	22	30	2	29	20	1	72	17	1	29	28	1	12	70	1	8	2	32
1	30	3	21	0	2	30	0	1	72	30	1	30	0	1	11	0	1	11	2	9

6 a

Tabula partiproportionalis pro Almanach

diā 2 dies 3 dies 4 dies 5 dies 6 dies 7 dies 8 dies 9 dies

diā	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies	8 dies	9 dies
1	31	3	27	30	2	30	20	1
1	32	3	26	0	2	30	20	1
1	33	3	26	30	2	31	0	1
1	34	3	21	0	2	31	20	1
1	35	3	21	30	2	31	20	1
1	36	3	28	0	2	32	0	1
1	37	3	28	30	2	32	0	1
1	38	3	29	0	2	32	0	1
1	39	3	29	30	2	33	0	1
1	40	3	70	0	2	33	20	1
1	41	3	70	30	2	33	20	1
1	42	3	71	0	2	34	0	1
1	43	3	71	30	2	34	20	1
1	44	3	72	0	2	34	20	1
1	45	3	72	30	2	35	0	1
1	46	3	73	0	2	35	20	1
1	47	3	73	30	2	35	20	1
1	48	3	74	0	2	36	0	1
1	49	3	74	30	2	36	20	1
1	50	3	75	0	2	36	20	1
1	51	3	75	30	2	37	0	1
1	52	3	76	0	2	37	20	1
1	53	3	76	30	2	37	20	1
1	54	3	77	0	2	38	0	1
1	55	3	77	30	2	38	20	1
1	56	3	78	0	2	38	20	1
1	57	3	78	30	2	39	0	1
1	58	3	79	0	2	39	20	1
1	59	3	79	30	2	39	20	1
1	60	3	80	0	2	40	0	1

Residuum precedentis pro almanach

2 dies		3 dies		4 dies		5 dies		6 dies		7 dies		8 dies		9 dies		10 dies	
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
8	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
8	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
8	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
8	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
8	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
8	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
8	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
8	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
8	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
8	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
8	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

Residuum precedentis pro Almanach

diā 2 dies 3 dies 4 dies 5 dies 6 dies 7 dies

diā	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies
8	31	2	11	30	2	70
8	32	2	16	0	2	70
8	33	2	16	30	2	71
8	34	2	11	0	2	71
8	35	2	11	30	2	71
8	36	2	18	0	2	71
8	37	2	18	30	2	72
8	38	2	19	0	2	72
8	39	2	19	30	2	73
8	40	2	20	0	2	73
8	41	2	20	30	2	74
8	42	2	21	0	2	74
8	43	2	21	30	2	74
8	44	2	22	0	2	74
8	45	2	22	30	2	75
8	46	2	23	0	2	75
8	47	2	23	30	2	75
8	48	2	24	0	2	76
8	49	2	24	30	2	76
8	50	2	25	0	2	76
8	51	2	25	30	2	77
8	52	2	26	0	2	77
8	53	2	26	30	2	77
8	54	2	27	0	2	78
8	55	2	27	30	2	78
8	56	2	28	0	2	78
8	57	2	28	30	2	79
8	58	2	29	0	2	79
8	59	2	29	30	2	79
8	60	2	30	0	2	80

Incipit Secunda Tabula m^{to} 7 p^{ro} p^{ar}th

8 dies				9 dies				10 dies				11 dies			
B	h	m	s	B	h	m	s	B	h	m	s	B	h	m	s
0	1	0	1	0	6	30	0	0	0	6	0	0	0	7	21
0	2	0	11	0	13	0	0	0	0	12	0	0	0	10	72
0	3	0	21	0	20	30	0	0	0	18	0	0	0	16	22
0	4	0	30	0	26	0	0	0	0	22	0	0	0	21	29
0	5	0	37	0	33	30	0	0	0	30	0	0	0	24	16
0	6	0	40	0	40	0	0	0	0	36	0	0	0	31	22
0	7	0	42	0	46	30	0	0	0	40	0	0	0	38	11
0	8	1	0	0	43	0	0	0	0	48	0	0	0	43	38
0	9	1	1	30	1	0	30	0	0	52	0	0	0	49	7
0	10	1	11	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	52	33
0	11	1	22	30	1	13	30	0	0	1	6	0	0	1	0
0	12	1	30	0	1	20	0	0	0	1	12	0	0	1	7
0	13	1	31	30	1	26	30	0	0	1	18	0	0	1	10
0	14	1	41	0	1	33	0	0	0	1	22	0	0	1	16
0	15	1	42	30	1	40	30	0	0	1	30	0	0	1	21
0	16	2	0	0	1	46	0	0	0	1	36	0	0	1	24
0	17	2	1	30	1	53	30	0	0	1	42	0	0	1	32
0	18	2	11	0	2	0	0	0	0	1	48	0	0	1	38
0	19	2	22	30	2	6	30	0	0	1	52	0	0	1	43
0	20	2	30	0	2	13	0	0	0	2	0	0	0	1	49
0	21	2	31	30	2	20	30	0	0	2	6	0	0	1	52
0	22	2	41	0	2	26	0	0	0	2	12	0	0	2	0
0	23	2	42	30	2	33	30	0	0	2	18	0	0	2	7
0	24	3	0	0	2	40	0	0	0	2	22	0	0	2	10
0	25	3	1	30	2	46	30	0	0	2	30	0	0	2	16
0	26	3	11	0	2	53	0	0	0	2	36	0	0	2	21
0	27	3	22	30	3	0	30	0	0	2	42	0	0	2	24
0	28	3	30	0	3	6	0	0	0	2	48	0	0	2	32
0	29	3	31	30	3	13	30	0	0	2	52	0	0	2	38
0	30	3	41	0	3	20	0	0	0	3	0	0	0	2	43

dra	8 dies	9 dies	10 dies	11 dies
0 31	0 3 12 30	0 3 26 0	0 3 6 0	0 2 24 7
0 32	0 2 0 0	0 3 33 20	0 3 12 0	0 2 12 33
0 33	0 2 1 30	0 3 20 0	0 3 18 0	0 3 0 0
0 34	0 2 11 0	3 26 0	0 3 24 0	0 3 7 21
0 35	2 22 30	3 73 20	0 3 30 0	0 3 10 72
0 36	2 30 0	2 0 0	3 36 0	0 3 16 22
0 37	2 31 30	2 6 0	3 2 0	0 3 21 29
0 38	2 21 0	2 13 20	3 28 0	0 3 24 16
0 39	0 2 12 30	2 20 0	3 72 0	0 3 21 22
0 40	0 7 0 0	2 26 0	0 2 0 0	0 3 38 11
0 41	0 7 1 30	2 33 20	0 2 6 0	0 3 23 38
0 42	0 7 11 0	2 20 0	0 2 12 0	0 3 29 7
0 43	0 7 22 30	0 2 26 0	0 2 18 0	0 3 72 33
0 44	0 7 30 0	0 2 73 20	0 2 24 0	0 2 0 0
0 45	0 7 31 30	0 7 0 0	2 30 0	0 2 7 21
0 46	7 27 0	0 7 6 0	2 36 0	0 2 10 72
0 47	7 12 30	7 13 20	2 2 0	0 2 16 22
0 48	6 0 0	7 20 0	2 28 0	0 2 21 29
0 49	6 1 30	7 26 0	2 72 0	0 2 24 16
0 50	6 11 0	7 33 20	7 0 0	0 2 32 22
0 51	6 22 30	7 20 0	7 6 0	0 2 38 11
0 52	6 30 0	7 26 0	7 12 0	0 2 23 38
0 53	6 31 30	7 73 20	7 18 0	0 2 29 7
0 54	6 21 0	6 0 0	7 24 0	0 2 72 33
0 55	0 6 12 30	6 6 0	7 30 0	0 7 0 0
0 56	0 1 0 0	6 13 20	0 7 36 0	0 7 7 21
0 57	0 1 1 30	0 6 20 0	0 7 2 0	0 7 10 72
0 58	0 1 11 0	0 6 26 0	0 7 28 0	0 7 16 22
0 59	0 1 22 30	0 6 33 20	0 7 72 0	0 7 21 29
1 0	0 1 30 0	0 6 20 0	0 6 0 0	0 7 24 16

Very truly yr friend
T. A. B. Lincoln

3
3
4
4
1
1
9
9
11
S. L. F.

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

Residuum precedentis pro Almanach

8 dies			9 dies			10 dies			11 dies			3. 4. 8 dies p[ro]p[ri]i
B	A	Z	B	A	Z	B	A	Z	B	A	Z	
1	1	0	1	31	0	6	26	0	0	7	32	0
1	2	0	1	2	0	6	7	20	0	7	28	11
1	3	0	1	72	0	1	0	0	0	7	23	38
1	4	0	8	0	0	1	6	0	0	7	29	7
1	7	0	8	1	0	1	13	20	0	7	72	33
1	6	0	8	7	0	1	20	0	0	6	0	0
1	1	0	8	22	0	1	26	0	0	6	7	21
1	8	0	8	30	0	1	33	20	0	6	10	72
1	9	0	8	31	0	1	0	0	0	6	16	22
1	10	0	8	27	0	1	0	0	0	6	4	29
1	11	0	8	72	0	1	73	20	0	6	21	16
1	12	0	9	0	0	8	0	0	0	6	32	22
1	13	0	9	1	0	8	6	0	0	6	38	11
1	12	0	9	7	0	8	13	20	0	6	23	38
1	17	0	9	22	0	8	20	0	0	6	29	7
1	16	0	9	30	0	8	26	0	0	6	72	33
1	11	0	9	31	0	8	33	20	0	1	0	0
1	18	0	9	27	0	8	0	0	0	1	7	21
1	19	0	9	72	0	8	26	0	0	1	10	72
1	20	0	10	0	0	8	73	20	0	1	16	22
1	21	0	10	1	0	9	0	0	0	1	21	29
1	22	0	10	7	0	9	6	0	0	1	21	16
1	23	0	10	22	0	9	13	20	0	1	32	22
1	22	0	10	30	0	9	20	0	0	1	38	11
1	27	0	10	31	0	9	26	0	0	1	23	38
1	26	0	10	27	0	9	33	20	0	1	29	7
1	21	0	10	72	0	9	0	0	0	1	72	33
1	28	0	11	0	0	9	26	0	0	8	0	0
1	29	0	11	1	0	9	73	20	0	8	7	21
1	30	0	11	7	0	10	0	0	0	8	10	72

Residuum precedentis pro Almanach

dra	8 dies	9 dies	10 dies	11 dies
B an	B an 1 3	B an 2 3	B an 2 3	B an 1 3
1 31	0 11 22 30	0 10 6 0	0 9 6 0	0 8 16 22
1 32	0 11 30 0	0 10 13 20	0 9 12 0	0 8 21 09
1 33	0 11 31 30	0 10 20 0	0 9 18 0	0 8 21 16
1 34	0 11 0 0	0 10 26 00	0 9 24 0	0 8 22 00
1 35	0 11 7 30	0 10 33 20	0 9 30 0	0 8 23 11
1 36	0 11 0 0	0 10 0 0	0 9 36 0	0 8 23 38
1 37	0 11 1 30	0 10 6 00	0 9 0 0	0 8 24 7
1 38	0 11 7 0	0 10 13 20	0 9 6 0	0 8 24 33
1 39	0 11 22 30	11 0 0	0 9 12 0	0 9 0 0
1 40	0 11 30 0	11 6 00	0 10 0 0	0 9 7 21
1 41	0 11 31 30	11 12 20	0 10 6 0	0 9 10 70
1 42	0 11 0 0	11 20 00	0 10 12 0	0 9 16 24
1 43	0 11 7 30	11 26 00	0 10 18 0	0 9 21 09
1 44	0 11 0 0	0 11 33 20	0 10 24 0	0 9 24 16
1 45	0 11 1 30	0 11 0 0	0 10 30 0	0 9 24 00
1 46	0 11 7 0	0 11 6 00	0 10 36 0	0 9 23 11
1 47	0 11 22 30	0 11 13 20	0 10 0 0	0 9 23 38
1 48	0 11 30 0	0 11 0 0	0 10 6 0	0 9 24 7
1 49	0 11 31 30	11 6 00	0 10 12 0	0 9 24 33
1 50	0 11 0 0	11 12 20	0 11 0 0	0 10 0 0
1 51	0 11 7 30	11 20 0	0 11 6 0	0 10 7 21
1 52	0 11 0 0	11 26 00	0 11 12 0	0 10 10 70
1 53	0 11 1 30	11 33 20	0 11 18 0	0 10 16 22
1 54	0 11 7 0	11 0 0	0 11 24 0	0 10 21 09
1 55	0 11 22 30	11 6 00	0 11 30 0	0 10 21 16
1 56	0 11 30 0	11 12 20	0 11 36 0	0 10 22 00
1 57	0 11 31 30	0 12 0 0	0 11 0 0	0 10 23 11
1 58	0 11 0 0	0 12 6 00	0 11 6 0	0 10 23 38
1 59	0 11 7 30	0 12 12 20	0 11 12 0	0 10 24 33
2 0	0 11 0 0	0 12 20 0	0 11 0 0	0 10 24 0

Residuum precedentis pro Almanach fiendo

8 dies				9 dies				10 dies				11 dies			
8 dies				9 dies				10 dies				11 dies			
8 an	8	an	2 3	8 an	8	an	2 3	8 an	8	an	2 3	8 an	8	an	2 3
2 16	0	17	1 30	0 17	26	0		0 11	6	0		0 11	0	3	
2 2	0	17	17 0	0 17	33	0		0 11	12	0		0 11	7	21	
2 4	0	17	22 30	0 17	40	0		0 11	18	0		0 11	10	72	
2 6	0	17	30 0	0 17	46	0		0 11	24	0		0 11	16	22	
2 7	0	17	31 30	0 17	53	0		0 12	30	0		0 11	21	29	
2 6	0	17	27 0	0 18	0	0		0 12	36	0		0 11	21	16	
2 1	0	17	12 30	0 18	6	0		0 12	42	0		0 11	32	22	
2 8	0	16	0 0	0 18	13	0		0 12	48	0		0 11	38	11	
2 9	0	16	1 30	0 18	20	0		0 12	54	0		0 11	43	38	
2 10	0	16	17 0	0 18	26	0		0 13	0	0		0 11	49	7	
2 11	0	16	22 30	0 18	33	0		0 13	6	0		0 11	54	33	
2 12	0	16	30 0	0 18	40	0		0 13	12	0		0 12	0	0	
2 13	0	16	31 30	0 18	46	0		0 13	18	0		0 12	7	21	
2 12	0	16	27 0	0 18	53	0		0 13	24	0		0 12	10	72	
2 17	0	16	12 30	0 18	0	0		0 13	30	0		0 12	16	22	
2 16	0	16	0 0	0 17	6	0		0 13	36	0		0 12	21	29	
2 11	0	16	1 30	0 17	13	0		0 13	42	0		0 12	21	16	
2 18	0	16	17 0	0 17	20	0		0 13	48	0		0 12	32	22	
2 19	0	16	22 30	0 17	26	0		0 13	54	0		0 12	38	11	
2 20	0	16	30 0	0 17	33	0		0 12	0	0		0 12	43	38	
2 21	0	16	31 30	0 17	40	0		0 12	6	0		0 12	49	7	
2 22	0	16	27 0	0 17	46	0		0 12	12	0		0 12	54	33	
2 23	0	16	12 30	0 17	53	0		0 12	18	0		0 13	0	0	
2 24	0	18	0 0	0 16	0	0		0 12	24	0		0 13	7	21	
2 25	0	18	1 30	0 16	6	0		0 12	30	0		0 13	10	72	
2 26	0	18	17 0	0 16	13	0		0 12	36	0		0 13	16	22	
2 27	0	18	22 30	0 16	20	0		0 12	42	0		0 13	21	29	
2 28	0	18	30 0	0 16	26	0		0 12	48	0		0 13	21	16	
2 29	0	18	31 30	0 16	33	0		0 12	54	0		0 13	32	22	
2 30	0	18	27 0	0 16	40	0		0 17	0	0		0 13	38	11	

42.
U. agunt h. phs
U. agunt h. phs
U. agunt h. phs

Tabula ad inueniendū motū sol i vāho

49

0		1		2	
motus moti		motus moti		motus moti	
om valūe i		om valūe i		om valūe i	
hora vāho		hora vāho		hora vāho	
m̄ 2 m̄ 2		m̄ 2 m̄ 2		m̄ 2 m̄ 2	
1	2 23 29 31	2 22 30 0	2 27 31 7	29	
2	2 23 29 31	2 22 30 2	2 27 31 8	28	
3	2 23 29 38	2 22 30 2	2 26 31 11	21	
4	2 23 29 38	2 22 30 6	2 26 31 13	26	
5	2 23 29 39	2 22 30 11	2 26 31 16	27	
6	2 23 29 39	2 22 30 9	2 26 31 19	22	
7	2 23 29 39	2 22 30 11	2 26 31 22	23	
8	2 23 29 39	2 22 30 13	2 26 31 26	22	
9	2 23 29 39	2 22 30 12	2 26 31 29	21	
10	2 23 29 40	2 22 30 16	2 26 31 32	20	
11	2 23 29 41	2 22 30 18	2 26 31 32	19	
12	2 23 29 41	2 22 30 20	2 26 31 38	18	
13	2 23 29 42	2 22 30 22	2 26 31 41	11	
14	2 23 29 42	2 22 30 27	2 26 31 42	16	
15	2 23 29 42	2 27 30 21	2 26 31 41	17	
16	2 23 29 43	2 27 30 28	2 21 31 70	12	
17	2 23 29 42	2 27 30 30	2 21 31 72	13	
18	2 23 29 47	2 27 30 32	2 21 31 71	12	
19	2 23 29 46	2 27 30 37	2 21 32 1	11	
20	2 23 29 41	2 27 30 31	2 21 32 7	10	
21	2 23 29 48	2 27 30 39	2 21 32 8	9	
22	2 23 29 48	2 27 30 42	2 21 32 10	8	
23	2 23 29 70	2 27 30 42	2 21 32 15	1	
24	2 23 29 71	2 27 30 41	2 21 32 11	6	
25	2 23 29 72	2 27 30 49	2 21 32 22	7	
26	2 23 29 73	2 27 30 70	2 21 32 26	2	
27	2 22 29 72	2 27 30 72	2 28 32 29	3	
28	2 22 29 77	2 27 30 71	2 28 32 32	2	
29	2 22 29 71	2 27 31 0	2 28 32 36	1	
30	2 22 29 71	2 27 31 3	2 28 32 40	0	

11

10

9

Tabula ad inueniendū motū octidivh

Motus motus o m lue i v ho p ho				Motus motus Solis lue i v ho p ho				Motus motus Solis lue m v ho p ho					
an	2	an	2	an	2	an	2	an	2	an	2		
1	2	28	33	83	2	31	32	39	2	33	36	11	29
2	2	28	33	88	2	31	32	83	2	33	36	19	28
3	2	28	33	72	2	31	32	88	2	33	36	21	21
4	2	28	33	76	2	31	32	71	2	33	36	23	26
5	2	28	33	79	2	31	32	77	2	33	36	27	27
6	2	28	33	7	2	31	32	78	2	33	36	28	22
7	2	28	33	8	2	31	37	0	2	33	36	29	23
8	2	28	33	11	2	31	37	3	2	33	36	31	22
9	2	29	33	13	2	31	37	9	2	33	36	33	21
10	2	29	33	14	2	31	37	12	2	33	36	37	20
11	2	29	33	20	2	31	37	12	2	33	36	31	19
12	2	29	33	22	2	31	37	19	2	33	36	38	18
13	2	29	33	28	2	31	37	23	2	33	36	39	14
14	2	29	33	33	2	32	37	26	2	33	36	21	16
15	2	29	33	38	2	32	37	30	2	33	36	23	17
16	2	29	33	21	2	32	37	33	2	33	36	22	12
17	2	29	33	22	2	32	37	31	2	33	36	27	13
18	2	29	33	29	2	32	37	39	2	33	36	26	12
19	2	29	33	73	2	32	37	22	2	33	36	21	11
20	2	29	33	76	2	32	37	26	2	33	36	28	10
21	2	29	32	1	2	32	37	29	2	33	36	29	9
22	2	29	32	7	2	32	37	72	2	33	36	70	8
23	2	29	32	1	2	32	37	72	2	33	36	71	1
24	2	30	32	10	2	32	36	78	2	33	36	71	6
25	2	30	32	12	2	32	36	0	2	33	36	71	7
26	2	30	32	19	2	32	36	3	2	33	36	71	2
27	2	30	32	27	2	32	36	6	2	33	36	72	3
28	2	30	32	30	2	33	36	4	2	33	36	72	2
29	2	30	32	32	2	33	36	12	2	33	36	73	1
30	2	30	32	30	2	33	36	12	2	33	36	73	0

T

Tabula Equacionis dieu cu Noctibus

9	10	11	8	7	6
Capricorn	Aquari	Pisces	Aries	Taur	Gemin
Equo dieu	Equo dieu	Equo dieu	Equo dieu	Equo dieu	Equo dieu
B an	B an	B an	B an	B an	B an
1	3 26	0 9	2 1	2 33	7 19
2	3 31	0 11	2 12	2 36	7 11
3	3 29	0 13	2 14	2 39	7 17
4	3 22	0 17	2 22	2 43	7 12
5	3 12	0 18	2 24	2 46	7 13
6	3 1	0 21	2 33	2 49	7 12
7	3 0	0 23	2 38	2 53	7 10
8	2 72	0 26	2 42	2 56	7 8
9	2 27	0 30	2 48	2 58	7 6
10	2 38	0 33	2 53	7 1	7 2
11	2 31	0 24	2 59	7 3	7 1
12	2 22	0 20	3 2	7 6	2 79
13	2 11	0 22	3 9	7 9	2 71
14	2 10	0 28	3 17	7 10	2 77
15	2 3	0 72	3 21	7 12	2 72
16	1 74	0 76	3 24	7 12	2 29
17	1 71	1 1	3 31	7 17	2 26
18	1 27	1 7	3 36	7 11	2 25
19	1 41	1 9	3 40	7 18	2 20
20	1 33	1 12	3 41	7 19	2 21
21	1 24	1 19	3 40	7 19	2 32
22	1 22	1 23	3 47	7 20	2 31
23	1 16	1 28	2 0	7 20	2 28
24	1 10	1 33	2 2	7 20	2 27
25	1 7	1 34	2 9	7 21	2 22
26	1 1	1 42	2 13	7 21	2 19
27	0 71	1 44	2 14	7 21	2 16
28	0 73	1 42	2 21	7 20	2 12
29	0 21	1 71	2 27	7 20	2 10
30	0 22	7 2	2 29	7 20	2 1
	2 28	4 2	11 76	7 0	16 28

Responsum Tabule precedentis Equatoris

Can Equo dieru	leo Equo dieru	virgo Equo dieru	libra Equo dieru	Scorpi Equo dieru	Sagittari Equo dieru
1 2 2	2 71	3 8	6 7	1 73	1 7
2 2 1	2 70	3 21	6 10	1 72	1 0
3 3 79	2 70	3 71	6 11	1 72	6 71
4 3 72	2 70	3 77	6 20	1 71	6 70
5 3 70	2 29	3 79	6 27	1 71	6 27
6 3 21	2 70	2 2	6 30	1 76	6 20
7 3 22	2 71	2 8	6 37	1 76	6 32
8 3 21	2 71	2 12	6 20	1 71	6 28
9 3 38	2 72	2 11	6 22	1 71	6 22
10 3 37	2 72	2 22	6 28	1 76	6 16
11 3 32	2 72	2 26	6 73	1 76	6 10
12 3 28	2 76	2 31	6 71	1 77	6 2
13 3 27	2 78	2 36	1 1	1 77	7 78
14 3 22	2 78	2 20	1 7	1 72	7 72
15 3 19	3 0	2 26	1 8	1 73	7 27
16 3 16	3 2	2 70	1 12	1 71	7 38
17 3 13	3 7	2 76	1 16	1 70	7 30
18 3 12	3 1	7 1	1 20	1 28	7 22
19 3 9	3 9	7 6	1 23	1 26	7 16
20 3 1	3 11	7 11	1 26	1 22	7 9
21 3 7	3 12	7 16	1 29	1 21	7 2
22 3 3	3 11	7 20	1 32	1 38	2 77
23 3 1	3 20	7 27	1 37	1 16	2 28
24 2 79	3 23	7 30	1 38	1 32	2 20
25 2 71	3 26	7 37	1 21	1 28	2 32
26 2 76	3 29	7 20	1 23	1 27	2 22
27 2 77	3 31	7 27	1 27	1 21	2 11
28 2 72	3 33	7 70	1 21	1 11	2 9
29 2 73	3 37	7 77	1 29	1 12	2 2
30 2 72	3 31	6 0	1 71	1 10	3 72
		an 2			an 2
11 28	12 28	22 0	31 22	28 20	17 36

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0
3	0	3	0	6	0	9	0	12	0
4	0	4	0	8	0	12	0	16	0
5	0	5	0	10	0	15	0	20	0
6	0	6	0	12	0	18	0	24	0
7	0	7	0	14	0	21	0	28	0
8	0	8	0	16	0	24	0	32	0
9	0	9	0	18	0	27	0	36	0
10	0	10	0	20	0	30	0	40	0
11	0	11	0	22	0	33	0	44	0
12	0	12	0	24	0	36	0	48	0
13	0	13	0	26	0	39	0	52	0
14	0	14	0	28	0	42	0	56	0
15	0	15	0	30	0	45	0	60	0
16	0	16	0	32	0	48	0	64	0
17	0	17	0	34	0	51	0	68	0
18	0	18	0	36	0	54	0	72	0
19	0	19	0	38	0	57	0	76	0
20	0	20	0	40	0	60	0	80	0
21	0	21	0	42	0	63	0	84	0
22	0	22	0	44	0	66	0	88	0
23	0	23	0	46	0	69	0	92	0
24	0	24	0	48	0	72	0	96	0
25	0	25	0	50	0	75	0	100	0
26	0	26	0	52	0	78	0	104	0
27	0	27	0	54	0	81	0	108	0
28	0	28	0	56	0	84	0	112	0
29	0	29	0	58	0	87	0	116	0
30	0	30	0	60	0	90	0	120	0

Et primo ab uno usque ad Novem

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	m	B	m	B	m	B	m	B	m
31	0	31	1	2	1	33	2	8	2
32	0	32	1	8	1	36	2	8	2
33	0	33	1	6	1	39	2	12	2
34	0	34	1	8	1	42	2	16	2
35	0	35	1	10	1	45	2	20	2
36	0	36	1	12	1	48	2	24	2
37	0	37	1	14	1	51	2	28	2
38	0	38	1	16	1	54	2	32	2
39	0	39	1	18	1	57	2	36	2
40	0	40	1	20	2	0	2	40	2
41	0	41	1	22	2	3	2	44	2
42	0	42	1	24	2	6	2	48	2
43	0	43	1	26	2	9	2	52	2
44	0	44	1	28	2	12	2	56	2
45	0	45	1	30	2	15	2	60	2
46	0	46	1	32	2	18	2	64	2
47	0	47	1	34	2	21	2	68	2
48	0	48	1	36	2	24	2	72	2
49	0	49	1	38	2	27	2	76	2
50	0	50	1	40	2	30	2	80	2
51	0	51	1	42	2	33	2	84	2
52	0	52	1	44	2	36	2	88	2
53	0	53	1	46	2	39	2	92	2
54	0	54	1	48	2	42	2	96	2
55	0	55	1	50	2	45	2	100	2
56	0	56	1	52	2	48	2	104	2
57	0	57	1	54	2	51	2	108	2
58	0	58	1	56	2	54	2	112	2
59	0	59	1	58	2	57	2	116	2
60	1	0	2	0	3	0	4	0	5

Tabula Proportionalis A 10 ad 18

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>	<i>B</i> <i>m</i>
	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>	<i>m</i> <i>2</i>
1	0 10	0 11	0 12	0 13	0 14	0 15	0 16	0 17	0 18
2	0 20	0 22	0 24	0 26	0 28	0 30	0 32	0 34	0 36
3	0 30	0 33	0 36	0 39	0 42	0 45	0 48	0 51	0 54
4	0 40	0 44	0 48	0 52	0 56	0 60	0 64	0 68	0 72
5	0 50	0 55	0 60	0 65	0 70	0 75	0 80	0 85	0 90
6	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8
7	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18
8	1 20	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36
9	1 30	1 33	1 36	1 39	1 42	1 45	1 48	1 51	1 54
10	1 40	1 44	1 48	1 52	1 56	1 60	1 64	1 68	1 72
11	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80	1 85	1 90
12	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8
13	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18
14	2 20	2 22	2 24	2 26	2 28	2 30	2 32	2 34	2 36
15	2 30	2 33	2 36	2 39	2 42	2 45	2 48	2 51	2 54
16	2 40	2 44	2 48	2 52	2 56	2 60	2 64	2 68	2 72
17	2 50	2 55	2 60	2 65	2 70	2 75	2 80	2 85	2 90
18	3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8
19	3 10	3 11	3 12	3 13	3 14	3 15	3 16	3 17	3 18
20	3 20	3 22	3 24	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36
21	3 30	3 33	3 36	3 39	3 42	3 45	3 48	3 51	3 54
22	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	3 60	3 64	3 68	3 72
23	3 50	3 55	3 60	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90
24	4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	4 6	4 7	4 8
25	4 10	4 11	4 12	4 13	4 14	4 15	4 16	4 17	4 18
26	4 20	4 22	4 24	4 26	4 28	4 30	4 32	4 34	4 36
27	4 30	4 33	4 36	4 39	4 42	4 45	4 48	4 51	4 54
28	4 40	4 44	4 48	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68	4 72
29	4 50	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90
30	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8

Residuum precedentis A 10 ad 18

10	11	12	13	14	15	16	17	18	
B	m	B	m	B	m	B	m	B	m
m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
31	7	10	7	4	6	12	6	23	1
32	7	20	7	12	6	22	6	76	1
33	7	30	6	3	6	36	1	9	1
34	7	40	6	12	6	28	1	22	1
35	7	50	6	27	1	0	1	37	8
36	6	0	6	36	1	12	1	28	8
37	6	10	6	21	8	1	8	38	9
38	6	20	6	78	1	36	8	12	8
39	6	30	1	9	1	28	8	21	9
40	6	40	1	20	8	0	8	20	10
41	6	50	1	31	8	12	8	73	9
42	1	0	1	22	8	22	9	6	9
43	1	10	1	72	8	36	9	19	10
44	1	20	8	2	8	28	9	32	10
45	1	30	8	17	9	0	9	27	10
46	1	40	8	26	9	12	9	78	10
47	1	50	8	31	9	22	10	11	10
48	8	0	8	29	9	36	10	22	11
49	8	10	8	79	9	28	10	31	11
50	8	20	9	10	10	0	10	70	11
51	8	30	9	21	10	12	11	3	11
52	8	40	9	72	10	22	11	16	12
53	8	50	9	27	10	36	11	29	12
54	9	0	9	70	10	28	11	22	12
55	9	10	10	7	11	0	11	77	12
56	9	20	10	16	11	12	12	8	13
57	9	30	10	21	11	22	12	21	13
58	9	40	10	38	11	36	12	32	13
59	9	50	10	21	11	28	12	22	13
60	10	0	11	0	12	0	13	0	14

Tab. proportionalis a 19 ad 21

	19		20		21		22		23		24		25		26		27	
	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m
1	0	19	0	20	0	21	0	22	0	23	0	24	0	25	0	26	0	27
2	0	38	0	40	0	42	0	44	0	46	0	48	0	50	0	52	0	54
3	0	57	1	0	1	3	1	6	1	9	1	12	1	15	1	18	1	21
4	1	16	1	20	1	24	1	28	1	32	1	36	1	40	1	44	1	48
5	1	35	1	40	1	45	1	50	1	55	2	0	2	5	2	10	2	15
6	1	54	2	0	2	6	2	12	2	18	2	24	2	30	2	36	2	42
7	2	13	2	20	2	24	2	32	2	40	2	48	2	56	3	0	3	8
8	2	32	2	40	2	48	3	56	3	64	3	72	3	80	3	88	3	96
9	2	51	3	0	3	9	3	18	3	27	3	36	3	45	3	54	3	63
10	3	10	3	20	3	30	3	40	3	50	3	60	3	70	3	80	3	90
11	3	29	3	40	3	50	3	60	3	70	3	80	3	90	3	100	3	110
12	3	48	4	0	4	12	4	24	4	36	4	48	4	60	4	72	4	84
13	4	7	4	20	4	32	4	44	4	56	4	68	4	80	4	92	4	104
14	4	26	4	40	4	52	5	64	5	76	5	88	5	100	5	112	5	124
15	4	45	5	0	5	15	5	30	5	45	5	60	5	75	5	90	5	105
16	5	64	5	20	5	35	6	50	6	65	6	80	6	95	6	110	6	125
17	5	83	6	0	6	18	6	36	6	54	6	72	6	90	6	108	6	126
18	5	102	6	20	6	39	6	58	6	78	6	98	6	118	6	138	6	158
19	6	121	7	0	7	27	7	54	7	81	7	108	7	135	7	162	7	189
20	6	140	7	20	7	46	7	74	7	102	7	130	7	158	7	186	7	214
21	6	159	7	40	7	65	7	93	7	121	7	149	7	177	7	205	7	233
22	6	178	8	0	8	24	8	48	8	72	8	96	8	120	8	144	8	168
23	6	197	8	20	8	54	8	82	8	110	8	138	8	166	8	194	8	222
24	7	1	8	0	8	33	8	66	8	99	8	132	8	165	8	198	8	231
25	7	20	8	20	8	72	8	144	8	216	8	288	8	360	8	432	8	504
26	7	39	8	40	8	84	8	168	8	252	8	336	8	420	8	504	8	588
27	7	58	9	0	9	108	9	216	9	324	9	432	9	540	9	648	9	756
28	7	77	9	20	9	127	9	254	9	381	9	508	9	635	9	762	9	889
29	8	96	9	40	9	156	9	312	9	468	9	624	9	780	9	936	9	1092
30	8	115	9	60	9	186	9	372	9	558	9	744	9	930	9	1116	9	1302

Residuum precedentis p[ro]p[ri]etate 19 ad 21

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m
	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2
31	9 29	10 20	10 11	11 22	11 13	12 22	12 13	13 26	13 17
32	10 8	10 10	11 11	11 22	12 16	12 28	13 20	13 12	14 22
33	10 21	11 0	11 33	12 6	12 39	13 12	13 27	14 18	14 11
34	10 26	11 20	11 12	12 28	13 2	13 36	14 10	14 22	15 18
35	11 7	11 10	12 11	12 20	13 27	14 0	14 37	15 10	15 21
36	11 22	12 0	12 36	13 12	13 28	14 22	15 0	15 36	16 12
37	11 23	12 20	12 11	13 32	14 11	14 28	15 27	16 2	16 39
38	12 2	12 10	13 18	13 26	14 32	15 12	15 17	16 28	17 6
39	12 21	13 0	13 39	14 18	14 21	15 36	16 17	16 16	17 33
40	12 10	13 20	14 0	14 10	15 20	16 0	16 20	17 14	18 0
41	12 29	13 10	14 21	15 2	15 23	16 22	17 7	17 26	18 21
42	13 18	14 0	14 12	15 22	16 6	16 28	17 30	18 12	18 12
43	13 31	14 20	15 3	15 26	16 29	17 12	17 17	18 38	19 21
44	14 16	15 10	15 22	16 8	16 12	17 36	18 18	19 14	19 28
45	14 27	15 17	16 0	16 27	17 30	18 18	18 27	19 30	20 17
46	15 12	16 20	16 6	16 16	17 12	18 38	19 22	20 10	20 12
47	15 23	16 10	16 21	17 18	18 1	18 28	19 37	20 22	21 9
48	16 7	17 0	17 28	18 11	18 36	19 22	20 12	20 0	21 36
49	16 31	17 20	18 9	18 11	19 18	20 19	21 36	22 27	22 3
50	17 10	18 10	18 30	19 18	20 19	21 10	22 0	23 10	23 30
51	17 16	18 9	19 0	19 11	20 18	21 19	22 33	23 22	24 6
52	18 16	19 28	20 18	20 12	21 19	22 20	23 22	24 22	25 32
53	18 16	19 21	20 18	21 33	22 19	23 20	24 12	25 17	26 23
54	19 11	20 6	21 18	22 19	23 28	24 20	25 24	26 30	27 22
55	19 22	20 18	21 19	22 10	23 21	24 7	25 22	26 27	27 21
56	20 11	21 22	22 18	23 36	24 22	25 22	26 23	27 20	28 16
57	20 18	21 3	22 19	23 11	24 20	25 22	26 23	27 22	28 21
58	21 18	22 19	23 20	24 18	25 21	26 22	27 23	28 27	29 8
59	21 18	22 21	23 20	24 39	25 24	26 38	27 31	28 27	29 33
60	22 19	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0

Proportionalis **A** **28** **A** **36**

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
B	m	B	m	B	m	B	m	B	m
m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
1	0 28	0 29	0 30	0 31	0 32	0 33	0 34	0 35	0 36
2	0 76	0 78	1 0	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	1 12
3	1 28	1 21	1 30	1 34	1 36	1 39	1 42	1 45	1 48
4	1 72	1 76	2 0	2 2	2 8	2 12	2 16	2 20	2 24
7	2 20	2 27	2 30	2 37	2 40	2 44	2 70	2 77	3 0
6	2 28	2 78	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36
1	3 16	3 23	3 30	3 31	3 32	3 41	3 78	4 7	4 12
8	3 28	3 72	4 0	4 8	4 16	4 24	4 32	4 40	4 48
9	4 12	4 21	4 30	4 39	4 48	4 51	7 6	7 11	7 24
10	4 20	4 70	7 0	7 10	7 20	7 30	7 40	7 70	6 0
11	7 8	7 19	7 30	7 41	7 42	6 3	6 12	6 27	6 36
12	7 36	7 28	6 0	6 12	6 24	6 36	6 48	1 0	1 12
13	6 2	6 11	6 30	6 23	6 46	1 9	1 21	1 37	1 48
14	6 32	6 26	1 0	1 12	1 28	1 42	1 76	8 10	8 24
17	1 0	1 17	1 30	1 27	8 0	8 14	8 30	8 47	9 0
16	1 28	1 22	8 0	8 16	8 32	8 48	9 2	9 20	9 36
11	1 76	8 13	8 30	8 21	9 2	9 21	9 38	9 77	10 12
18	8 22	8 22	9 0	9 18	9 36	9 42	10 12	10 30	10 48
19	8 72	9 11	9 30	9 29	10 8	10 21	10 26	11 7	11 24
20	9 20	9 40	10 0	10 20	10 40	11 0	11 20	11 40	12 0
21	9 26	10 9	10 30	10 41	11 12	11 33	11 72	12 17	12 36
22	10 16	10 38	11 0	11 22	11 42	12 6	12 28	12 70	13 12
23	10 22	11 1	11 30	11 73	12 10	12 39	13 2	13 27	13 48
24	11 12	11 36	12 0	12 24	12 48	13 12	13 36	14 0	14 24
27	11 20	12 7	12 30	12 77	13 20	13 24	14 10	14 37	15 0
26	12 8	12 32	13 0	13 26	13 12	14 18	14 22	15 10	15 36
21	13 36	13 3	13 30	13 71	14 2	14 41	15 18	15 27	16 12
28	13 2	13 32	14 0	14 28	14 7	15 22	15 72	16 20	16 48
29	13 32	14 1	14 30	14 79	15 14	15 41	16 26	16 71	17 24
30	14 0	14 30	15 0	15 30	16 0	16 30	17 0	17 30	18 0

A T

Triginta septem ad 27

	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	0	31	0	38	0	38	0	20	0	21	0	21	0	23	0	23	0	26	0	28	0	28	0	30	0	30	0	31	0	31	0	31
2	1	12	1	16	1	18	1	20	1	21	1	22	1	22	1	23	1	26	1	28	1	28	1	30	1	30	1	31	1	31	1	31
3	1	71	1	72	1	71	2	0	2	3	2	6	2	9	2	12	2	12	2	16	2	16	2	18	2	18	2	19	2	19	2	19
4	2	28	2	32	2	36	2	20	2	22	2	23	2	23	2	24	2	26	2	28	2	28	2	30	2	30	2	31	2	31	2	31
5	3	7	3	10	3	11	3	20	3	21	3	22	3	23	3	24	3	26	3	28	3	28	3	30	3	30	3	31	3	31	3	31
6	3	22	3	28	3	32	3	0	3	6	3	9	3	12	3	15	3	18	3	22	3	22	3	24	3	24	3	25	3	25	3	25
7	4	19	4	26	4	33	4	20	4	21	4	22	4	23	4	24	4	26	4	28	4	28	4	30	4	30	4	31	4	31	4	31
8	4	16	4	2	4	7	4	20	4	21	4	22	4	23	4	24	4	26	4	28	4	28	4	30	4	30	4	31	4	31	4	31
9	7	33	7	21	7	11	6	0	6	9	6	18	6	21	6	24	6	24	6	26	6	28	6	30	6	30	6	31	6	31	6	31
10	6	10	6	20	6	30	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20	6	20
11	6	21	6	78	1	9	1	20	1	31	1	21	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23
12	1	22	1	36	1	28	8	0	8	12	8	22	8	36	8	28	8	28	8	28	8	28	8	28	8	28	8	28	8	28	8	28
13	8	1	8	12	8	21	8	20	8	23	9	6	9	19	9	31	9	31	9	31	9	31	9	31	9	31	9	31	9	31	9	31
14	8	38	8	72	9	6	9	20	9	32	9	28	10	2	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
15	9	11	9	30	9	27	10	0	10	11	10	30	10	27	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	9	72	10	8	10	22	10	20	10	26	11	12	11	28	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22
17	10	29	10	26	11	3	11	20	11	31	11	72	12	11	12	28	12	28	12	28	12	28	12	28	12	28	12	28	12	28	12	28
18	14	6	11	22	11	22	12	0	12	18	12	36	12	72	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
19	11	23	12	2	12	21	12	20	12	29	13	18	13	31	13	76	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
20	12	20	12	20	13	0	13	20	13	20	14	0	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20
21	12	71	13	18	13	39	14	0	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21
22	13	32	13	76	14	18	14	20	14	2	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22	14	22
23	14	11	14	32	14	71	14	20	14	23	16	0	16	24	16	72	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
24	14	28	14	12	14	36	16	0	16	22	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28
25	14	27	14	70	16	11	16	20	16	7	16	30	16	71	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20
26	16	2	16	28	16	72	16	20	16	26	18	12	18	38	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2
27	16	39	16	6	16	33	18	0	18	21	18	72	19	19	21	19	21	19	21	19	21	19	21	19	21	19	21	19	21	19	21	19
28	16	16	16	22	16	18	20	19	8	19	26	20	2	20	32	21	0	21	2	21	0	21	2	21	0	21	2	21	0	21	2	21
29	16	73	18	22	18	71	19	20	19	24	20	18	20	21	16	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
30	18	30	19	0	19	30	20	0	20	30	21	0	21	30	22	0	22	30	22	0	22	30	22	0	22	30	22	0	22	30	22	30

Residuum precedentis a 31 ad 27

31	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m
m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2
31 19 1	10 38 20 9	20 40 21 11	21 41 22 12	22 42 23 13	23 43 24 14	24 44 25 15	25 45 26 16	26 46 27 17	27 47 28 18	28 48 29 19
32 19 2	20 16 20 28	21 20 21 12	22 21 22 13	23 22 23 14	24 23 24 15	25 24 25 16	26 25 26 17	27 26 27 18	28 27 28 19	29 28 29 20
33 20 21	20 18 21 21	22 0 22 33	23 6 23 34	24 12 24 35	25 18 25 36	26 24 26 37	27 30 27 38	28 36 28 39	29 42 29 40	30 48 30 41
34 20 18	21 32 22 6	22 40 23 12	23 48 24 18	24 56 25 24	25 64 26 30	26 72 27 36	27 80 28 42	28 88 29 48	29 96 30 54	30 104 31 0
37 4 37 12	10 22 21 23	20 34 21 24	21 46 22 25	22 58 23 26	23 70 24 27	24 82 25 28	25 94 26 29	26 106 27 30	27 118 28 31	28 130 29 32
36 22 12	22 28 23 22	24 0 24 36	25 12 25 37	26 24 26 38	27 36 27 39	28 48 28 40	29 60 29 41	30 72 30 42	31 84 31 43	32 96 32 44
31 22 29	23 26 24 3	24 40 25 11	25 48 26 18	26 56 27 24	27 64 28 30	28 72 29 36	29 80 30 42	30 88 31 48	31 96 32 54	32 104 33 0
38 23 26	27 2 28 21	29 20 30 27	30 28 31 34	31 36 32 40	32 44 33 46	33 52 34 52	34 60 35 58	35 68 36 64	36 76 37 70	37 84 38 76
39 24 3	24 2 25 21	26 0 27 31	27 12 28 38	28 24 29 44	29 36 30 50	30 48 31 56	31 60 32 62	32 72 33 68	33 84 34 74	34 96 35 80
40 24 40	27 20 28 26	0 26 32 32	1 28 33 38	2 30 34 44	3 32 35 50	4 34 36 56	5 36 37 62	6 38 38 68	7 40 39 74	8 42 40 80
41 27 11	27 18 28 26	29 26 30 32	30 34 31 38	31 42 32 44	32 50 33 50	33 58 34 56	34 66 35 62	35 74 36 68	36 82 37 74	37 90 38 80
42 27 12	28 26 29 34	30 34 31 40	31 42 32 48	32 50 33 54	33 58 34 62	34 66 35 68	35 74 36 70	36 82 37 76	37 90 38 82	38 98 39 88
43 26 31	21 12 22 21	23 0 24 30	24 12 25 36	25 24 26 40	26 36 27 46	27 48 28 52	28 60 29 58	29 72 30 64	30 84 31 70	31 96 32 76
44 21 8	21 12 22 28	23 20 24 30	24 32 25 36	25 44 26 40	26 56 27 50	27 68 28 54	28 80 29 60	29 92 30 66	30 104 31 72	31 116 32 78
47 21 27	28 30 29 11	30 0 31 30	31 31 32 32	32 33 33 34	33 35 34 36	34 37 35 38	35 39 36 40	36 41 37 42	37 43 38 44	38 45 39 46
46 28 22	29 8 30 29	31 12 32 30	32 24 33 32	33 36 34 34	34 48 35 36	35 60 36 38	36 72 37 40	37 84 38 42	38 96 39 44	39 108 40 46
41 28 19	29 26 30 33	31 20 32 31	32 32 33 32	33 44 34 34	34 56 35 36	35 68 36 38	36 80 37 40	37 92 38 42	38 104 39 44	39 116 40 46
48 29 36	30 22 31 12	32 0 33 28	33 12 34 32	34 24 35 36	35 36 36 40	36 48 37 42	37 60 38 44	38 72 39 46	39 84 40 48	40 96 41 50
49 30 13	31 2 32 11	33 0 34 29	34 12 35 32	35 24 36 36	36 36 37 40	37 48 38 42	38 60 39 44	39 72 40 46	40 84 41 48	41 96 42 50
70 30 70	31 20 32 30	33 20 34 30	35 10 36 30	37 0 38 30	39 0 40 30	41 0 42 30	43 0 44 30	45 0 46 30	47 0 48 30	49 0 50 30
71 31 21	32 18 33 9	34 0 35 28	36 10 37 28	38 20 39 28	40 30 41 28	42 40 43 28	44 50 45 28	46 60 47 28	48 70 49 28	50 80 51 28
72 32 2	32 16 33 18	34 20 35 28	36 30 37 28	38 40 39 28	40 50 41 28	42 60 43 28	44 70 45 28	46 80 47 28	48 90 49 28	50 100 51 28
73 32 21	33 12 34 21	35 20 36 28	37 30 38 28	39 40 40 28	41 50 42 28	43 60 44 28	45 70 46 28	47 80 48 28	49 90 50 28	51 100 52 28
74 33 18	34 12 35 6	36 20 37 28	38 30 39 28	40 40 41 28	42 50 43 28	44 60 45 28	46 70 47 28	48 80 49 28	50 90 51 28	51 100 52 28
75 33 17	34 12 35 7	36 20 37 28	38 30 39 28	40 40 41 28	42 50 43 28	44 60 45 28	46 70 47 28	48 80 49 28	50 90 51 28	51 100 52 28
76 34 9	35 6 36 31	37 20 38 3	39 30 40 28	41 40 42 28	43 50 44 28	45 60 46 28	47 70 48 28	49 80 50 28	51 90 52 28	52 100 53 28
78 37 26	36 22 37 31	38 30 39 38	40 40 41 38	42 50 43 38	44 60 45 38	46 70 47 38	48 80 49 38	50 90 51 38	51 100 52 38	52 110 53 38
79 36 23	37 22 38 21	39 30 40 20	41 40 42 19	43 50 44 18	45 60 46 17	47 70 48 16	49 80 50 15	51 90 52 14	52 100 53 13	53 110 54 12
60 31 0	38 0 39 0	40 0 41 0	42 0 43 0	44 0 45 0	46 0 47 0	48 0 49 0	50 0 51 0	52 0 53 0	54 0 55 0	56 0 57 0

A Quadrantia sex ad 72

	26	er	28	29	70	71	72	73	74
	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m
	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2
1	0	26	0	28	0	29	0	70	0
2	1	32	1	38	1	38	1	20	1
3	2	18	2	24	2	24	2	30	2
4	3	12	3	8	3	12	3	20	3
5	3	70	3	77	3	0	3	10	3
6	2	36	2	22	2	28	2	0	2
7	1	22	1	29	1	36	1	70	1
8	6	8	6	16	6	22	6	20	6
9	6	72	1	3	1	12	1	30	1
10	1	20	8	70	8	0	8	20	8
11	8	26	9	31	8	28	8	79	9
12	9	12	10	22	9	36	9	28	10
13	9	78	10	11	10	22	10	31	10
14	10	22	11	78	11	12	11	26	11
15	11	30	12	27	12	0	12	23	12
16	12	16	13	32	12	28	12	20	13
17	13	2	14	19	13	36	13	73	14
18	13	28	14	6	14	22	14	22	15
19	14	32	15	73	15	12	15	31	16
20	15	20	16	20	16	0	16	20	17
21	16	6	17	21	16	28	17	11	18
22	16	72	18	12	17	36	18	20	19
23	17	38	19	1	18	22	19	21	20
24	18	22	19	28	19	12	19	36	21
25	19	10	20	37	20	0	20	27	22
26	19	76	21	22	20	28	21	12	23
27	20	22	22	9	21	36	22	3	24
28	21	28	23	76	22	22	23	20	25
29	22	12	24	23	23	8	24	31	26
30	23	0	25	30	24	22	25	0	27

Quadragesima ad 72

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m	B m
m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2
31	23	26	24	11	24	28	27	19	21	70	26	21	26	71
32	24	31	27	8	27	36	26	8	26	20	21	11	21	28
33	27	18	21	71	26	24	26	71	21	30	28	3	28	36
34	26	2	26	38	21	11	21	26	28	20	28	72	29	28
35	26	70	21	27	28	0	28	37	29	10	29	27	30	20
36	21	36	28	11	28	28	29	22	30	0	30	30	31	11
37	28	22	28	79	29	36	30	13	30	70	21	21	32	2
38	29	8	29	26	30	22	31	2	31	20	31	14	32	76
39	29	72	30	32	31	11	31	71	32	30	31	9	33	28
40	30	20	31	20	11	0	32	20	33	20	32	0	32	20
41	31	26	32	1	32	28	33	29	32	10	32	71	37	32
42	32	11	32	72	33	36	32	18	37	0	37	21	36	24
43	32	78	33	21	32	22	37	1	37	70	36	33	31	16
44	33	22	32	28	37	11	37	76	36	20	31	22	38	8
45	32	30	37	11	36	0	36	27	31	30	38	17	39	0
46	37	16	36	2	36	28	31	32	38	20	39	6	39	72
47	36	2	36	29	31	36	38	23	39	10	39	71	20	22
48	36	28	31	36	38	22	39	11	20	0	20	28	21	36
49	31	32	38	23	39	11	20	1	20	70	21	39	22	28
50	38	20	39	10	20	0	20	70	21	20	22	30	23	20
51	39	6	39	71	20	28	21	39	22	30	23	21	22	11
52	39	72	20	22	21	36	22	28	23	20	22	11	27	2
53	20	38	21	31	22	22	22	11	22	10	27	3	27	76
54	21	22	22	16	23	11	22	6	27	0	27	72	26	28
55	22	10	23	7	22	0	22	77	27	70	26	27	21	20
56	22	76	23	72	22	28	27	22	26	20	21	36	28	31
57	23	21	22	39	27	36	26	33	21	30	28	21	29	22
58	22	28	27	26	26	22	21	22	28	20	29	18	70	16
59	27	12	27	13	27	11	28	11	29	10	70	9	71	8
60	26	0	26	0	28	0	29	0	70	0	71	0	72	0

A Quinquaginta ad 60

	77		76		75			78			79			60	
	B	m	B	m	B	m		B	m		B	m		B	m
	m	2	m	2	m	2		m	2		m	2		m	2
1	0	77	0	76	0	75		0	78		0	79		1	0
2	1	70	1	72	1	72		1	76		1	78		2	0
3	2	27	2	28	2	71		2	72		2	77		3	0
4	3	20	3	22	3	28		3	72		3	76		4	0
7	2	37	2	20	2	27		2	70		2	77		7	0
6	7	30	7	36	7	22		7	28		7	72		6	0
1	6	27	6	32	6	39		6	26		6	77		1	0
8	1	20	1	28	1	36		1	22		1	72		8	0
9	8	17	8	22	8	33		8	22		8	71		9	0
10	9	10	9	20	9	30		9	20		9	70		10	0
11	10	7	10	16	10	21		10	38		10	29		11	0
12	11	0	11	12	11	22		11	36		11	28		12	0
13	11	77	12	8	12	21		12	32		12	21		13	0
12	12	70	13	2	13	18		13	32		13	26		12	0
17	13	27	12	0	12	17		12	30		12	27		17	0
16	12	20	12	76	17	12		17	28		17	22		16	0
11	17	37	17	72	16	9		16	26		16	23		11	0
18	16	30	16	28	11	6		11	22		11	22		18	0
19	11	27	11	22	18	3		18	22		18	21		19	0
20	18	20	18	20	19	0		19	20		19	20		20	0
21	19	17	19	36	19	71		20	18		20	39		21	0
22	20	10	20	32	20	72		21	16		21	38		22	0
23	21	7	21	28	21	71		22	12		22	31		23	0
22	22	0	22	22	22	28		23	12		23	36		22	0
27	22	77	23	20	23	27		22	10		22	37		27	0
26	23	70	22	16	22	22		27	8		27	32		26	0
21	22	27	27	12	27	39		26	6		26	33		21	0
28	27	20	26	8	26	36		21	2		21	32		28	0
29	26	37	21	2	21	33		28	2		28	31		29	0
30	21	30	28	0	28	30		29	0		29	30		30	0

Quinquagintaquinque Ad 60.

77	76	75	74	73	72
B m	B m	B m	B m	B m	B m
m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2
31 28 21	28 76	29 21	29 78	30 29	31 0
32 29 20	29 72	30 22	30 76	31 28	32 0
33 30 19	30 28	31 21	31 72	32 21	33 0
34 31 10	31 22	32 18	32 72	33 26	34 0
35 32 7	32 20	33 17	33 70	34 27	35 0
36 33 0	33 36	34 12	34 28	35 22	36 0
37 34 71	34 32	35 9	35 26	36 23	37 0
38 35 70	35 28	36 6	36 22	37 22	38 0
39 36 27	36 22	37 3	37 22	38 21	39 0
40 37 20	37 20	38 0	38 20	39 20	40 0
41 38 37	38 16	39 71	39 38	40 19	41 0
42 39 30	39 12	40 72	40 36	41 18	42 0
43 40 27	40 8	41 71	41 32	42 11	43 0
44 41 20	41 2	42 28	42 32	43 16	44 0
45 42 17	42 0	43 27	43 30	44 17	45 0
46 43 10	43 76	44 22	44 28	45 12	46 0
47 44 7	44 72	45 39	45 26	46 13	47 0
48 45 0	45 28	46 36	46 22	47 12	48 0
49 46 71	46 22	47 33	47 22	48 11	49 0
50 47 70	47 20	48 30	48 20	49 10	50 0
51 48 27	48 16	49 21	49 18	50 9	51 0
52 49 20	49 12	50 22	50 16	51 8	52 0
53 50 37	50 28	51 21	51 12	52 1	53 0
54 51 30	51 22	52 18	52 12	53 6	54 0
55 52 27	52 17	53 17	53 10	54 7	55 0
56 53 20	53 16	54 12	54 8	55 2	56 0
57 54 17	54 12	55 9	55 6	56 3	57 0
58 55 10	55 8	56 6	56 2	57 2	58 0
59 56 7	56 2	57 3	57 2	58 1	59 0
60 57 0	57 0	58 0	58 0	59 0	60 0

Tabula Ascensionu signu in cito Acto

Capitulum	Ascensio	Aqua	Ascensio	Pisces	Ascensio	Aries	Ascensio	Taurus	Ascensio	Gemin	Ascensio
S an	S an	S an	S an	S an	S an	S an	S an	S an	S an	S an	S an
1 1 6	33 17	63 4	99 72	118 70	128 70						
2 2 11	32 11	62 1	91 70	119 28	129 74						
3 3 16	31 18	62 78	92 21	120 26	170 76						
4 4 22	36 21	67 77	93 20	121 22	171 79						
7 7 28	31 23	66 72	92 37	122 22	173 2						
6 6 33	38 22	61 28	97 30	123 20	172 7						
1 1 38	39 26	68 27	96 27	122 38	177 9						
8 8 23	20 21	69 21	91 20	121 36	176 13						
9 9 28	21 28	10 31	98 16	126 37	171 11						
10 10 73	22 29	11 33	99 11	121 32	178 21						
11 11 78	23 29	12 21	100 6	128 33	179 27						
12 12 3	22 30	13 27	101 1	129 32	160 29						
13 12 8	27 30	12 21	102 74	130 31	161 33						
12 17 13	26 30	17 11	103 72	131 30	162 31						
17 16 18	21 30	16 12	102 21	132 30	163 22						
16 11 23	28 30	14 8	107 23	133 30	162 21						
14 18 21	29 29	18 3	106 39	132 30	167 72						
18 19 31	70 28	18 79	101 37	137 30	166 71						
19 20 37	71 21	19 72	108 31	136 31	168 2						
20 21 39	72 26	80 29	109 29	131 31	169 1						
21 22 23	73 27	81 22	110 23	138 32	170 12						
22 23 21	72 22	82 20	111 19	139 33	171 11						
23 22 71	77 32	83 37	112 17	140 32	172 22						
22 27 77	76 20	82 30	113 12	141 36	173 21						
27 26 78	71 18	87 27	112 8	142 31	172 33						
26 29 1	78 16	86 20	117 7	143 39	177 38						
21 29 2	79 12	81 17	115 2	142 21	176 23						
28 30 1	60 12	88 10	111 79	147 23	171 29						
29 31 10	61 10	89 7	118 76	146 21	178 72						
20 32 13	62 1	90 0	114 73	141 21	180 0						

Vespertinum preterit Ascensionis tituli Acti

Cancer	leo	virgo	libra	Scor	Sagitt
ascen	ascen	ascen	ascen	ascen	ascen
B m	B m	B m	B m	B m	B m
1 181 6	213 11	223 2	210 71	208 70	328 70
2 182 11	212 11	222 1	211 70	209 28	329 73
3 183 11	211 19	221 78	212 27	300 26	330 76
4 182 22	216 21	221 77	213 20	301 22	331 79
5 187 28	211 23	226 72	212 37	302 22	332 2
6 186 33	218 22	221 28	217 30	303 20	332 7
7 181 38	219 26	228 27	216 27	302 38	337 9
8 188 23	220 31	229 21	211 20	305 36	336 13
9 189 28	221 28	270 31	218 16	306 37	337 11
10 190 73	222 29	271 33	219 11	308 32	338 21
11 191 78	223 29	272 29	280 6	308 31	339 22
12 192 3	222 29	273 27	281 0	319 32	320 22
13 192 8	227 30	272 21	281 71	310 31	321 33
14 197 13	226 30	277 11	282 72	311 30	322 31
15 196 18	221 30	276 12	283 28	312 30	323 22
16 191 23	228 30	274 8	282 23	313 30	322 21
17 198 21	229 29	278 3	287 31	312 30	327 72
18 199 31	230 28	278 79	286 37	314 30	326 71
19 200 37	231 21	279 72	281 31	316 31	328 2
20 201 39	232 26	260 29	288 21	317 31	329 1
21 202 23	233 27	261 22	289 23	318 32	370 12
22 203 21	232 22	262 20	290 19	319 33	371 11
23 202 71	237 22	263 37	291 17	320 32	372 22
24 201 72	236 20	262 30	292 12	321 36	373 21
25 206 78	231 18	267 21	293 8	322 38	372 32
26 208 1	238 16	266 20	292 7	323 39	377 38
27 209 2	239 12	261 17	297 2	322 21	376 23
28 210 1	220 12	268 10	297 79	321 23	371 27
29 211 10	221 10	269 7	296 76	326 27	378 72
30 212 11	222 1	210 0	291 73	321 21	360 0

Tabula ascensionū signorū ultra medium
 1^m diūis cuius latitudo ē 10^o q̄ dies lon^g hor^o 7 10 m^o

Dies partes				Tant partes				Semi partes				Tant partes				
Ascensio		horarū		Ascensio		horarū		Ascensio		horarū		Ascensio		horarū		
B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	
1	0	26	17	7	12	16	14	26	32	27	19	22	79	70	20	13
2	0	72	17	10	12	21	14	36	33	29	19	27	61	0	20	12
3	1	18	17	11	17	19	14	32	32	13	19	28	62	10	20	12
4	1	22	17	20	17	71	14	38	32	71	19	31	63	20	20	12
5	2	10	17	22	16	23	14	23	37	24	19	32	62	30	20	11
6	2	31	17	29	16	77	14	21	36	27	19	31	67	20	20	10
7	3	2	17	32	14	28	14	71	31	10	19	20	66	70	20	9
8	3	31	17	39	18	1	14	77	31	77	19	23	68	1	20	8
9	3	78	17	22	18	31	14	79	38	20	19	26	69	12	20	1
10	2	27	17	28	19	8	18	2	39	36	19	20	10	13	20	6
11	2	72	17	73	19	28	18	8	20	31	19	71	11	37	20	7
12	7	19	17	78	20	23	18	12	21	1	19	73	12	21	20	3
13	7	21	16	2	20	78	18	16	21	70	19	72	13	79	20	1
14	6	17	16	1	21	33	18	20	22	21	19	76	17	11	19	79
15	6	23	16	12	22	9	18	22	23	32	19	78	16	23	19	78
16	1	11	16	16	22	27	18	28	22	28	19	79	11	38	19	76
17	1	39	16	21	23	21	18	32	27	22	20	1	18	72	19	72
18	8	1	16	26	23	71	18	36	26	22	20	3	80	10	19	73
19	8	37	16	30	22	32	18	20	21	21	20	7	81	22	19	71
20	9	3	16	37	27	7	18	23	28	21	20	6	82	28	19	22
21	9	31	16	20	27	29	18	21	29	22	20	1	82	19	19	26
22	9	79	16	27	26	28	18	70	70	23	20	8	87	32	19	23
23	10	21	16	29	21	8	18	72	71	22	20	9	86	22	19	20
24	10	77	16	72	21	29	18	71	72	26	20	10	88	16	19	31
25	11	23	16	78	28	29	19	1	73	28	20	11	89	38	19	32
26	11	71	14	3	29	10	19	2	72	30	20	12	91	0	19	31
27	12	19	14	1	29	72	19	8	77	32	20	12	92	22	19	28
28	12	28	14	12	30	37	19	12	76	32	20	12	93	22	19	27
29	13	11	14	16	31	18	19	17	71	36	20	13	97	6	19	22
30	13	26	14	21	32	2	19	18	78	39	20	13	96	28	19	18

Residuum table ascension vlt mediū im diat

leo partes				virgo partes				libra partes				scor partes				
ascensio		horu		ascensio		horu		ascensio		horu		ascensio		horu		
8	m	5	m	8	m	5	m	8	m	5	m	8	m	5	m	
1	91	70	19	17	139	28	11	16	181	28	12	77	223	28	12	32
2	99	13	19	11	140	28	11	12	183	28	12	70	222	28	12	30
3	100	32	19	8	141	12	11	1	184	13	12	27	226	12	12	26
4	101	76	19	2	143	36	11	3	187	36	12	20	224	36	12	22
5	103	18	18	1	147	0	16	78	181	0	12	36	229	0	12	11
6	102	20	18	71	146	28	16	72	188	28	12	30	230	28	12	14
7	106	2	18	72	141	28	16	70	189	28	12	36	231	28	12	9
8	101	32	18	70	149	12	16	21	191	12	12	21	232	12	12	7
9	108	21	18	21	150	36	16	20	192	36	12	16	232	36	12	1
10	110	10	18	23	152	0	16	37	192	0	12	12	236	0	11	21
11	111	33	18	20	153	28	16	30	194	28	12	70	234	28	11	72
12	112	76	18	36	152	28	16	26	196	28	12	2	238	28	11	28
13	112	14	18	32	150	12	16	21	198	12	13	78	240	1	11	22
14	117	21	18	28	151	36	16	16	199	36	13	73	241	32	11	20
15	116	7	18	22	159	0	16	12	201	0	13	28	242	7	11	36
16	118	28	18	20	160	28	16	1	202	28	13	22	242	19	11	32
17	119	71	18	16	161	28	16	2	203	28	13	39	247	21	11	28
18	121	12	18	12	163	12	17	78	204	12	13	32	241	14	11	22
19	122	31	18	8	162	36	17	73	206	36	13	30	248	21	11	20
20	122	0	18	2	166	0	17	28	208	0	13	27	249	70	11	11
21	127	22	14	79	161	28	17	22	209	28	13	20	251	13	11	13
22	126	28	11	71	168	28	17	30	210	28	13	17	252	30	11	10
23	128	12	11	26	170	12	17	32	212	12	13	11	253	78	11	6
24	129	36	11	22	171	36	17	29	213	36	13	6	257	26	11	3
25	131	0	11	20	173	0	17	22	214	0	13	2	256	21	10	79
26	132	22	11	38	172	28	17	20	216	28	12	71	251	2	10	76
27	133	28	11	32	177	28	17	18	211	28	12	73	259	36	10	72
28	137	12	11	30	171	12	17	10	219	12	12	28	260	28	10	28
29	136	36	11	26	178	36	17	7	220	36	12	22	261	10	10	27
30	138	0	11	21	180	0	17	0	222	0	12	39	263	32	10	21

8 **Imis tuble asce fionu vlt mediu** **1m dimu**

Suppt ptes Lapad ptes								Asce fionu				Asce fionu				Asce fionu			
Asce fionu								Asce fionu				Asce fionu				Asce fionu			
B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m		
1	26	72	10	38	30	22	9	28	32	8	10	27	32	8	10	27	32		
2	26	76	10	37	30	27	9	28	32	9	10	29	32	9	10	29	32		
3	26	128	10	32	30	22	9	28	33	0	8	10	72	33	0	8	10		
4	26	8	10	39	30	29	9	28	33	0	70	10	76	33	0	70	10		
5	21	0	10	36	30	6	9	29	33	1	31	10	79	33	1	31	10		
6	21	12	10	23	30	1	9	70	33	2	11	11	3	33	2	11	11		
7	21	6	10	20	30	8	9	71	33	2	22	11	6	33	2	22	11		
8	21	28	10	11	30	9	9	72	33	3	32	11	10	33	3	32	11		
9	21	70	10	12	31	0	9	73	33	2	11	11	13	33	2	11	11		
10	21	12	10	11	31	1	9	72	33	2	12	11	11	33	2	12	11		
11	21	8	10	9	31	2	9	77	33	7	26	11	20	33	7	26	11		
12	21	9	10	1	31	3	9	71	33	6	3	11	22	33	6	3	11		
13	28	1	10	6	31	2	9	79	33	6	39	11	28	33	6	39	11		
14	28	23	10	2	31	7	10	1	33	1	17	11	32	33	1	17	11		
15	28	31	10	2	31	6	10	2	33	1	11	11	36	33	1	11	11		
16	28	12	10	1	31	1	10	2	33	8	21	11	20	33	8	21	11		
17	28	6	9	79	31	8	10	6	33	9	32	11	22	33	9	32	11		
18	28	13	9	71	31	8	10	1	33	9	31	11	28	33	9	31	11		
19	28	27	9	71	31	9	10	9	33	0	12	11	73	33	0	12	11		
20	28	9	9	72	32	0	10	11	33	0	77	11	76	33	0	77	11		
21	29	0	9	73	32	1	10	12	33	1	26	12	1	33	1	26	12		
22	29	79	9	72	32	7	10	11	33	1	79	12	7	33	1	79	12		
23	29	10	9	71	32	37	10	20	33	2	32	12	9	33	2	32	12		
24	29	20	9	70	32	19	10	23	33	3	7	12	13	33	3	7	12		
25	29	30	9	29	32	3	10	26	33	3	31	12	11	33	3	31	12		
26	29	6	9	28	32	21	10	29	33	2	9	12	21	33	2	9	12		
27	29	170	9	28	32	27	10	32	33	2	21	12	26	33	2	21	12		
28	29	9	9	28	32	27	10	37	33	7	13	12	30	33	7	13	12		
29	30	10	9	28	32	6	10	38	33	7	32	12	32	33	7	32	12		
30	30	19	9	21	32	1	10	23	33	6	19	12	39	33	6	19	12		

T

Tabula ascensionū signū vlt finē anni dimat

Anes ptes				Ihuas partes				Semi partes				Lune partes			
Ascensio		horū		Ascensio		horū		Ascensio		horū		Ascensio		horū	
S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m
1	0	27	17	7	13	37	11	33	31	3	19	31	79	9	20
2	0	70	17	10	12	7	11	31	31	21	19	21	79	9	20
3	1	17	17	17	12	32	11	22	32	30	19	22	60	11	20
4	1	20	17	20	17	2	11	21	33	12	19	21	61	32	20
5	2	6	17	27	17	32	11	71	33	70	19	71	62	32	20
6	2	31	17	30	16	7	11	76	32	27	19	72	63	32	20
7	2	76	17	37	16	36	18	0	37	32	19	71	62	72	20
8	3	21	17	20	11	1	18	7	36	19	19	0	66	2	20
9	3	26	17	27	11	38	18	10	31	6	20	3	61	12	20
10	2	12	17	70	18	9	18	12	31	73	20	7	68	27	20
11	2	31	17	77	18	21	18	19	38	23	20	1	69	21	20
12	7	2	16	0	19	12	18	23	39	37	20	9	10	71	20
13	7	28	16	7	19	26	18	21	20	26	20	11	12	13	20
14	7	73	16	10	20	19	18	33	21	18	20	13	13	29	20
15	6	19	16	17	20	72	18	36	22	8	20	17	12	22	20
16	6	27	16	20	21	21	18	21	23	2	20	11	16	1	20
17	1	11	16	27	22	3	18	27	24	76	20	19	11	9	20
18	1	38	16	30	22	38	18	29	25	70	20	21	18	22	20
19	8	2	16	37	23	12	18	73	26	22	20	23	19	72	20
20	8	31	16	39	23	70	18	71	27	39	20	27	21	11	20
21	8	78	16	22	21	18	1	1	28	39	20	26	22	31	20
22	9	27	16	29	27	6	19	7	29	39	20	21	23	71	20
23	9	72	16	72	27	23	19	9	30	39	20	28	24	12	19
24	10	19	16	79	26	20	19	13	31	39	20	29	25	32	19
25	10	21	11	2	26	78	19	16	32	39	20	29	26	72	19
26	10	17	11	19	21	38	19	20	33	22	20	29	27	16	19
27	11	22	11	72	28	19	19	23	34	22	20	30	28	38	19
28	12	7	11	20	28	79	19	21	35	21	20	30	29	0	19
29	12	39	11	22	29	20	19	31	36	70	20	31	30	23	19
30	13	6	11	28	30	20	19	32	37	72	20	31	31	26	19

cunib lano 71 g et ei9 d lon^{or} 16 hōrū et 27 m⁴

leo	scorpio	libra	scorpio
Ascen ptes stones horū 8 m 8 m	Ascen ptes stones horū 8 m 8 m	Ascen ptes stones horū 8 m 8 m	Ascen ptes stones horū 8 m 8 m
1 96 9 19 32	138 20 11 22	181 27 12 77	222 6 12 21
2 91 32 19 21	120 12 11 19	182 10 12 70	227 32 12 23
3 98 76 19 23	121 18 11 12	182 11 12 27	226 78 12 18
4 100 20 19 20	123 2 11 9	187 20 12 20	228 22 12 13
7 101 22 19 16	122 31 11 2	184 2 12 37	229 70 12 9
6 103 8 19 13	127 76 11 79	188 29 12 30	231 16 12 2
1 102 33 19 9	121 21 16 72	189 72 12 27	232 22 11 0
8 107 78 19 7	128 26 16 29	191 19 12 20	232 8 11 11
9 101 23 19 1	110 11 16 22	192 22 12 17	237 32 11 70
10 108 28 18 21	171 31 16 39	192 10 12 10	236 79 11 26
11 110 12 18 73	173 1 16 37	197 37 12 7	238 27 11 21
12 111 31 18 29	172 27 16 30	194 0 12 0	239 71 11 31
13 113 12 18 77	177 28 16 27	198 27 13 77	241 11 11 33
12 112 21 18 31	176 11 16 20	199 70 13 70	242 23 11 28
17 117 72 18 36	178 32 16 17	201 16 13 27	242 8 11 22
16 111 11 18 32	169 1 16 10	202 20 13 20	247 33 11 19
14 119 23 18 21	161 28 16 7	202 11 13 37	246 78 11 11
18 120 9 18 23	162 77 16 0	207 30 13 30	248 23 11 11
19 121 37 18 19	162 21 17 77	206 76 13 27	249 28 11 1
20 123 1 18 12	167 70 17 70	208 23 13 21	271 12 11 3
21 122 26 18 10	164 16 17 27	209 22 13 16	272 31 10 79
22 127 72 18 7	168 21 17 20	211 12 13 11	272 2 10 77
23 124 18 18 0	110 6 17 37	212 39 13 6	277 21 10 71
24 128 22 11 76	141 31 17 3	212 2 13 1	276 71 10 21
27 130 10 11 71	142 76 17 27	217 29 12 76	278 16 10 22
26 131 36 11 71	142 20 17 20	216 77 12 71	279 20 10 20
24 133 32 11 72	147 26 17 11	218 21 12 26	260 2 10 31
28 132 28 11 31	141 11 17 10	219 21 12 21	262 28 10 33
29 137 22 11 33	148 36 17 7	221 13 12 36	263 71 10 29
20 131 20 11 28	180 0 17 0	222 20 12 32	267 12 10 26

Responsum table ascension ad latitudinem 71 graduum

Sagittarius				Capricorn				Aquarius				Pisces				
Ascension partes siones horu				Ascension partes siones horu				Ascension partes siones horu				Ascension partes siones horu				
B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	B	m	
1	266	31	10	23	308	11	9	29	330	21	10	39	381	22	12	36
2	268	0	10	19	307	18	9	30	331	2	10	33	381	70	12	21
3	269	22	10	16	306	11	9	30	331	22	10	31	388	18	12	26
4	210	22	10	13	304	10	9	31	332	22	10	20	388	26	12	71
7	213	6	10	9	308	21	9	31	333	2	10	22	389	13	12	76
6	219	27	10	6	309	21	9	31	333	20	10	21	389	21	13	1
1	212	26	10	3	310	21	9	32	332	18	10	71	370	9	13	6
8	216	1	9	0	311	21	9	33	332	76	10	71	370	36	13	11
9	214	28	9	71	312	21	9	32	337	33	10	71	371	3	13	16
10	218	29	9	77	313	21	9	37	336	10	11	3	371	29	13	21
11	280	1	9	73	312	16	9	31	336	26	11	1	371	76	13	27
12	281	27	9	71	317	10	9	39	331	22	11	11	372	72	13	30
13	282	22	9	29	316	2	9	21	331	78	11	11	372	29	13	37
12	283	79	9	21	316	78	9	23	338	33	11	19	373	11	13	20
17	284	16	9	27	311	72	9	27	339	8	11	32	373	21	13	27
16	286	31	9	29	318	23	9	21	339	12	11	29	372	1	13	70
14	281	28	9	21	319	32	9	29	320	12	11	31	372	33	13	77
18	289	20	9	39	320	27	9	71	320	21	11	31	372	78	12	0
19	290	20	9	31	321	16	9	73	321	19	11	21	377	33	12	7
20	291	37	9	37	322	1	9	77	321	71	11	26	377	22	12	10
21	292	27	9	32	323	72	9	71	322	22	11	70	376	12	12	17
22	292	77	9	33	322	21	9	0	322	73	11	77	376	32	12	20
23	297	7	9	32	322	28	9	3	322	22	12	0	371	2	12	27
22	296	17	9	31	322	17	10	6	322	77	12	2	371	29	12	30
27	291	76	9	31	326	2	10	9	322	26	12	9	371	72	12	37
26	299	37	9	30	322	28	10	13	322	76	12	13	378	20	12	20
21	299	22	9	30	322	30	10	16	322	26	12	18	378	27	12	27
28	300	72	9	30	328	12	10	19	327	77	12	23	379	10	12	70
29	302	0	9	29	328	71	10	23	326	27	12	21	379	37	12	77
30	303	8	9	29	329	20	10	26	326	72	12	32	360	0	11	0

Centum Solis

Centum Solis

1	0 0 49 5 13 44
2	0 1 48 16 21 41
3	0 2 47 27 28 38
4	0 3 46 32 44 29
5	0 4 44 41 9 31
6	0 5 42 49 23 32
7	0 6 40 56 29 29
8	0 7 38 63 34 26
9	0 8 36 70 41 23
10	0 9 34 77 48 20
11	0 10 32 84 55 17
12	0 11 30 91 62 14
13	0 12 28 98 69 11
14	0 13 26 105 76 8
15	0 14 24 112 83 5
16	0 15 22 119 90 2
17	0 16 20 126 97 0
18	0 17 18 133 104 0
19	0 18 16 140 111 0
20	0 19 14 147 118 0
21	0 20 12 154 125 0
22	0 21 10 161 132 0
23	0 22 8 168 139 0
24	0 23 6 175 146 0
25	0 24 4 182 153 0
26	0 25 2 189 160 0
27	0 26 0 196 167 0
28	0 27 0 203 174 0
29	0 28 0 210 181 0
30	0 29 0 217 188 0
31	0 30 0 224 195 0

Centum Solis

1	0 0 21 91 90 41
2	0 1 40 86 85 36
3	0 2 26 80 79 31
4	0 3 12 74 72 26
5	0 4 0 68 65 21
6	0 5 0 62 58 16
7	0 6 0 56 51 11
8	0 7 0 50 44 6
9	0 8 0 44 37 1
10	0 9 0 38 30 0
11	0 10 0 32 23 0
12	0 11 0 26 16 0
13	0 12 0 20 9 0
14	0 13 0 14 2 0
15	0 14 0 8 0 0
16	0 15 0 2 0 0
17	0 16 0 0 0 0
18	0 17 0 0 0 0
19	0 18 0 0 0 0
20	0 19 0 0 0 0
21	0 20 0 0 0 0
22	0 21 0 0 0 0
23	0 22 0 0 0 0
24	0 23 0 0 0 0
25	0 24 0 0 0 0
26	0 25 0 0 0 0
27	0 26 0 0 0 0
28	0 27 0 0 0 0
29	0 28 0 0 0 0
30	0 29 0 0 0 0
31	0 30 0 0 0 0

0 0 21 91 90 41
0 1 40 86 85 36
0 2 26 80 79 31
0 3 12 74 72 26
0 4 0 68 65 21
0 5 0 62 58 16
0 6 0 56 51 11
0 7 0 50 44 6
0 8 0 44 37 1
0 9 0 38 30 0
0 10 0 32 23 0
0 11 0 26 16 0
0 12 0 20 9 0
0 13 0 14 2 0
0 14 0 8 0 0
0 15 0 2 0 0
0 16 0 0 0 0
0 17 0 0 0 0
0 18 0 0 0 0
0 19 0 0 0 0
0 20 0 0 0 0
0 21 0 0 0 0
0 22 0 0 0 0
0 23 0 0 0 0
0 24 0 0 0 0
0 25 0 0 0 0
0 26 0 0 0 0
0 27 0 0 0 0
0 28 0 0 0 0
0 29 0 0 0 0
0 30 0 0 0 0
0 31 0 0 0 0

62

Centum Solis

1	0 24 22 42 23 16
2	0 4 22 20 28 46
3	10 22 20 49 41 20
4	11 11 2, 08 14 36
5	0 11 26 41 31 42
6	1 4 29 34 1 8
7	0 0 2 0 29 30
8	0 0 16 3 29 31
9	0 0 20 4 44 41
10	0 0 22 4 24 21
11	0 0 46 13 24 41
12	0 1 0 14 24 41
13	0 1 2 14 14 21
14	0 0 41 1 24 20
15	0 1 31 1 44 31
16	0 2 31 11 23 11
17	0 10 28 24 1 26
18	0 26 29 36 41 11
19	0 28 32 42 9 29
20	0 29 30 49 44 9
21	0 0 2 49 9 29
22	0 0 19 46 28 36
23	0 0 29 42 41 44
24	0 0 39 42 1 32
25	0 0 39 42 11 14
26	0 2 19 36 30 16
27	0 2 29 34 29 32
28	0 2 34 33 49 13
29	0 0 42 9 9 10
30	0 3 26 26 16 41
31	0 4 24 42 24 1
32	0 6 19 3 29 11
33	0 24 16 12 46 26
34	0 21 4 22 4 16
35	0 21 48 21 9 26
36	0 1 12 12 33 21
37	0 0 31 26 22 49
38	0 2 4 26 11 42
39	0 3 8 29 11 28
40	0 3 20 4 40 26
41	0 12 20 23 23 9
42	0 14 23 16 29 0
43	0 16 12 23 1 48

Centum Solis

1	0 0 41 1 24 20
2	0 1 31 1 44 31
3	0 2 31 11 23 11
4	0 10 28 24 1 26
5	0 26 29 36 41 11
6	0 28 32 42 9 29
7	0 29 30 49 44 9
8	0 0 2 49 9 29
9	0 0 19 46 28 36
10	0 0 29 42 41 44
11	0 0 39 42 1 32
12	0 0 39 42 11 14
13	0 2 19 36 30 16
14	0 2 29 34 29 32
15	0 2 34 33 49 13
16	0 0 42 9 9 10
17	0 3 26 26 16 41
18	0 4 24 42 24 1
19	0 6 19 3 29 11
20	0 24 16 12 46 26
21	0 21 4 22 4 16
22	0 21 48 21 9 26
23	0 1 12 12 33 21
24	0 0 31 26 22 49
25	0 2 4 26 11 42
26	0 3 8 29 11 28
27	0 3 20 4 40 26
28	0 12 20 23 23 9
29	0 14 23 16 29 0
30	0 16 12 23 1 48

Centum Solis

1	0 0 41 1 24 20
2	0 1 31 1 44 31
3	0 2 31 11 23 11
4	0 10 28 24 1 26
5	0 26 29 36 41 11
6	0 28 32 42 9 29
7	0 29 30 49 44 9
8	0 0 2 49 9 29
9	0 0 19 46 28 36
10	0 0 29 42 41 44
11	0 0 39 42 1 32
12	0 0 39 42 11 14
13	0 2 19 36 30 16
14	0 2 29 34 29 32
15	0 2 34 33 49 13
16	0 0 42 9 9 10
17	0 3 26 26 16 41
18	0 4 24 42 24 1
19	0 6 19 3 29 11
20	0 24 16 12 46 26
21	0 21 4 22 4 16
22	0 21 48 21 9 26
23	0 1 12 12 33 21
24	0 0 31 26 22 49
25	0 2 4 26 11 42
26	0 3 8 29 11 28
27	0 3 20 4 40 26
28	0 12 20 23 23 9
29	0 14 23 16 29 0
30	0 16 12 23 1 48

Centum Solis

1	0 0 41 1 24 20
2	0 1 31 1 44 31
3	0 2 31 11 23 11
4	0 10 28 24 1 26
5	0 26 29 36 41 11
6	0 28 32 42 9 29
7	0 29 30 49 44 9
8	0 0 2 49 9 29
9	0 0 19 46 28 36
10	0 0 29 42 41 44
11	0 0 39 42 1 32
12	0 0 39 42 11 14
13	0 2 19 36 30 16
14	0 2 29 34 29 32
15	0 2 34 33 49 13
16	0 0 42 9 9 10
17	0 3 26 26 16 41
18	0 4 24 42 24 1
19	0 6 19 3 29 11
20	0 24 16 12 46 26
21	0 21 4 22 4 16
22	0 21 48 21 9 26
23	0 1 12 12 33 21
24	0 0 31 26 22 49
25	0 2 4 26 11 42
26	0 3 8 29 11 28
27	0 3 20 4 40 26
28	0 12 20 23 23 9
29	0 14 23 16 29 0
30	0 16 12 23 1 48

Tabula longitudinis et latitudinis Regionum

Nomina Civitatis	Longitudo		Latitudo		Nomina Civitatis	Longitudo		Latitudo	
	Gr	Min	Gr	Min		Gr	Min	Gr	Min
Tongea	6	30	54	14	Ipulia	22	30	23	0
Cepta	8	0	31	30	favenna	30	00	29	0
Corduba	9	21	31	30	placencia	31	20	29	4
figetaleia	28	30	32	0	Bouonia	32	34	29	33
Schiffen	23	20	24	40	padua	31	24	29	30
lyula alie	10	40	48	10	pya	33	0	24	0
luthago	21	10	31	0	Arimoria	21	20	24	20
lunema	11	0	21	0	venetia	32	0	24	10
heretia	42	20	31	0	ffararia	22	0	24	0
heffuexptus	44	0	30	0	Cregefti	31	6	24	24 30
bona dionoma	18	0	34	0	Cotofa i pa	32	21	29	6 23
puadip	18	0	0	0	ludoa in tu	12	26	41	39
pacupalem	26	30	31	40	lube	14	12	43	0
Damafar	60	0	32	0	ovoma	18	40	41	40
Ambricbia	61	20	34	30	Brick ut fayo	16	32	42	2
conftantopol	46	20	22	20	Elbmg	21	30		
Roma	36	20	21	40	fidetelinf	22	30		
florenia	33	24	22	30	ffauria	12	0	0	0 0
purquib	23	41	25	40	Capha	63	0	28	0
colctum	11	0	29	42	Buda	32	28	21	26
cremencia	21	30	24	0	Egyptus	44	0	30	0
Argentina	30	21	24	40	Alexandria	66	21	30	18
Coloma	21	30	24	40	varadinu	30	30		
Uapauria	28	24	40	0	Mucberga	21	20	29	30
heibopolis	28	22	41	10	Strigomay			21	
Heidenburg	28	30	42	10	polog fo			49	
Stinfburg	26	34	41	10	velna			41	
Epiphaia	24	0	41	10	Edanf			44	
plaja	29	29	40	30	poftnama			43	
Caroma	32	26	40	40	Mucembarga			29	
Ureoma	34	30	41	30	vienna			28	
Prunam	34	30	41	10	caffonia				
Brundifum	21	0	25	14	Biftua				
					Reomigia				
					Buda			21	

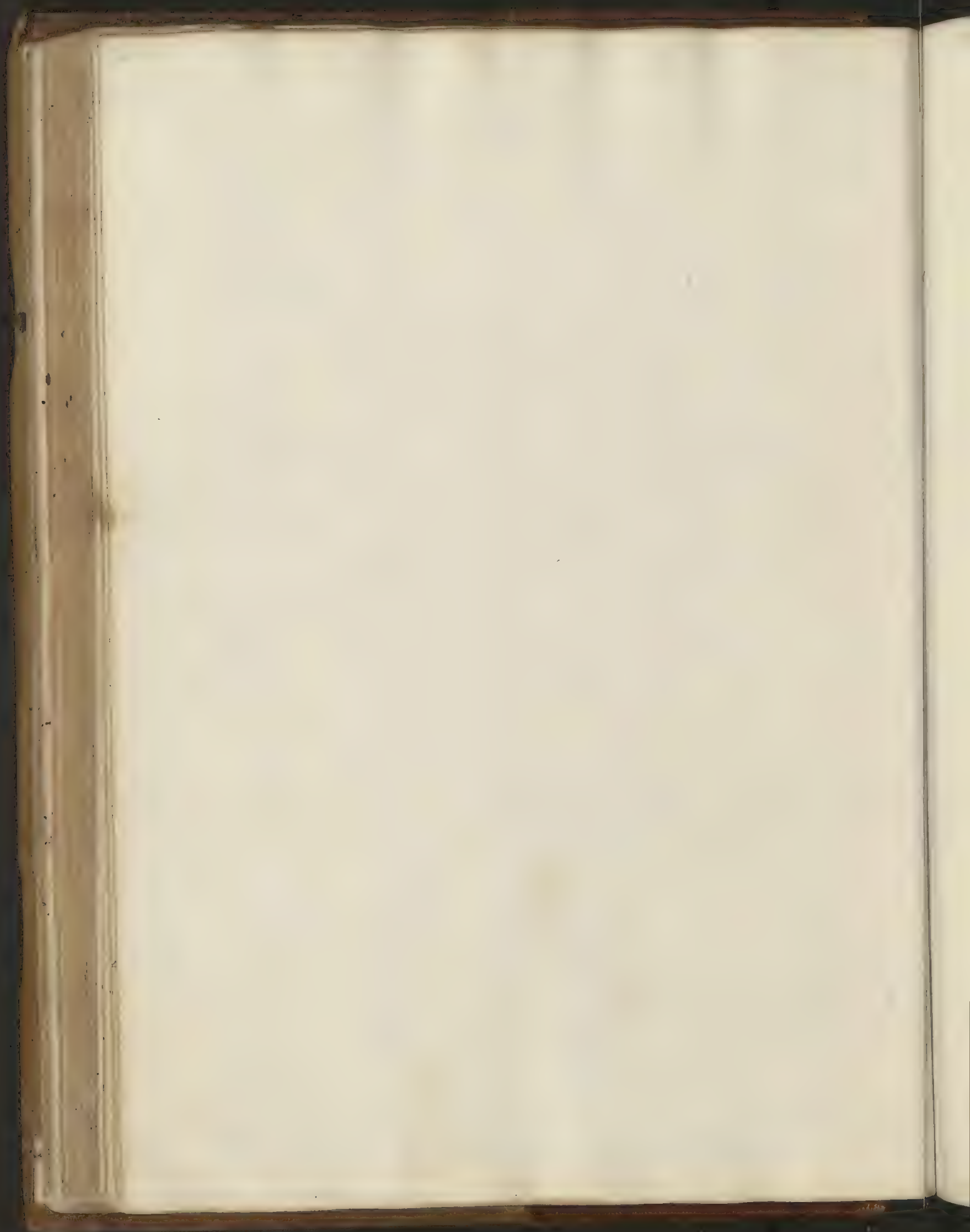
Et ipse in pedes digitorum. igitur in pedes pedum
 igitur pedes pedum. igitur pedes pedum
 igitur pedes pedum. igitur pedes pedum
 igitur pedes pedum. igitur pedes pedum

igitur pedes pedum. igitur pedes pedum
 igitur pedes pedum. igitur pedes pedum

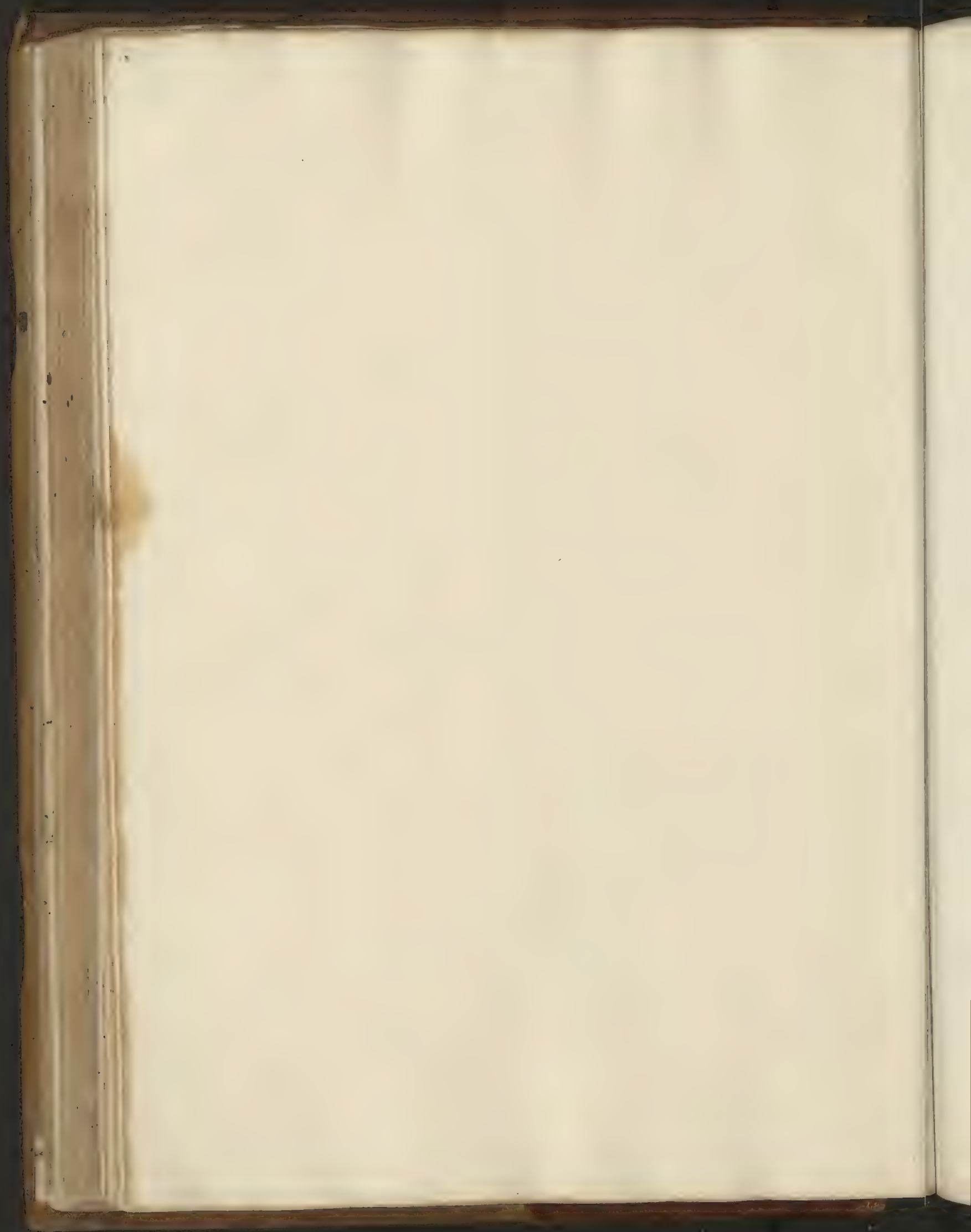
igitur pedes pedum. igitur pedes pedum

Vin gdu in ala debet 80 miliaria Italia. 16 vo miliaria germania. 100 vo
 Italia per 2000 pedum. igitur pedes pedum. igitur pedes pedum
 igitur pedes pedum. igitur pedes pedum. igitur pedes pedum

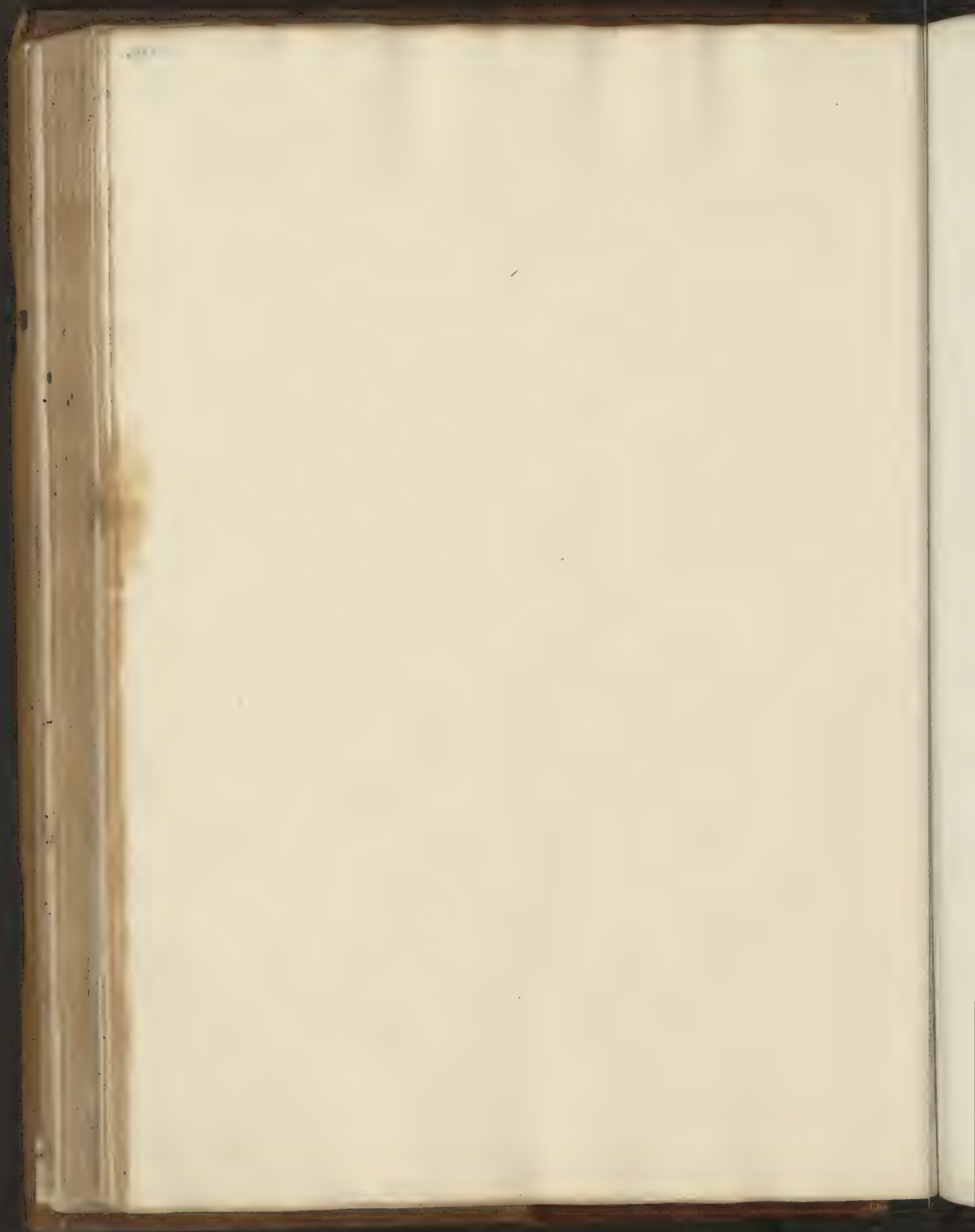
176
63



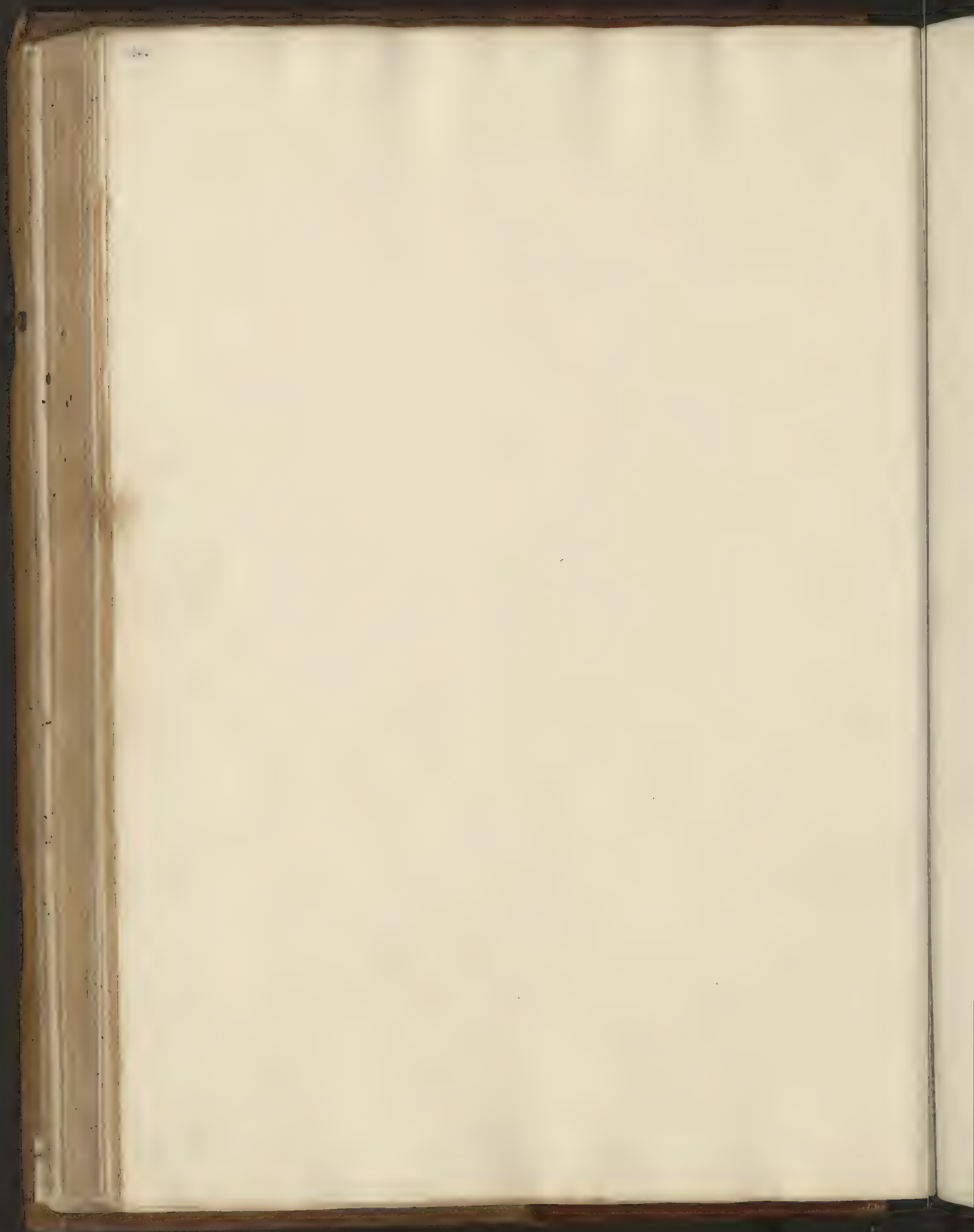
177
64



124
65

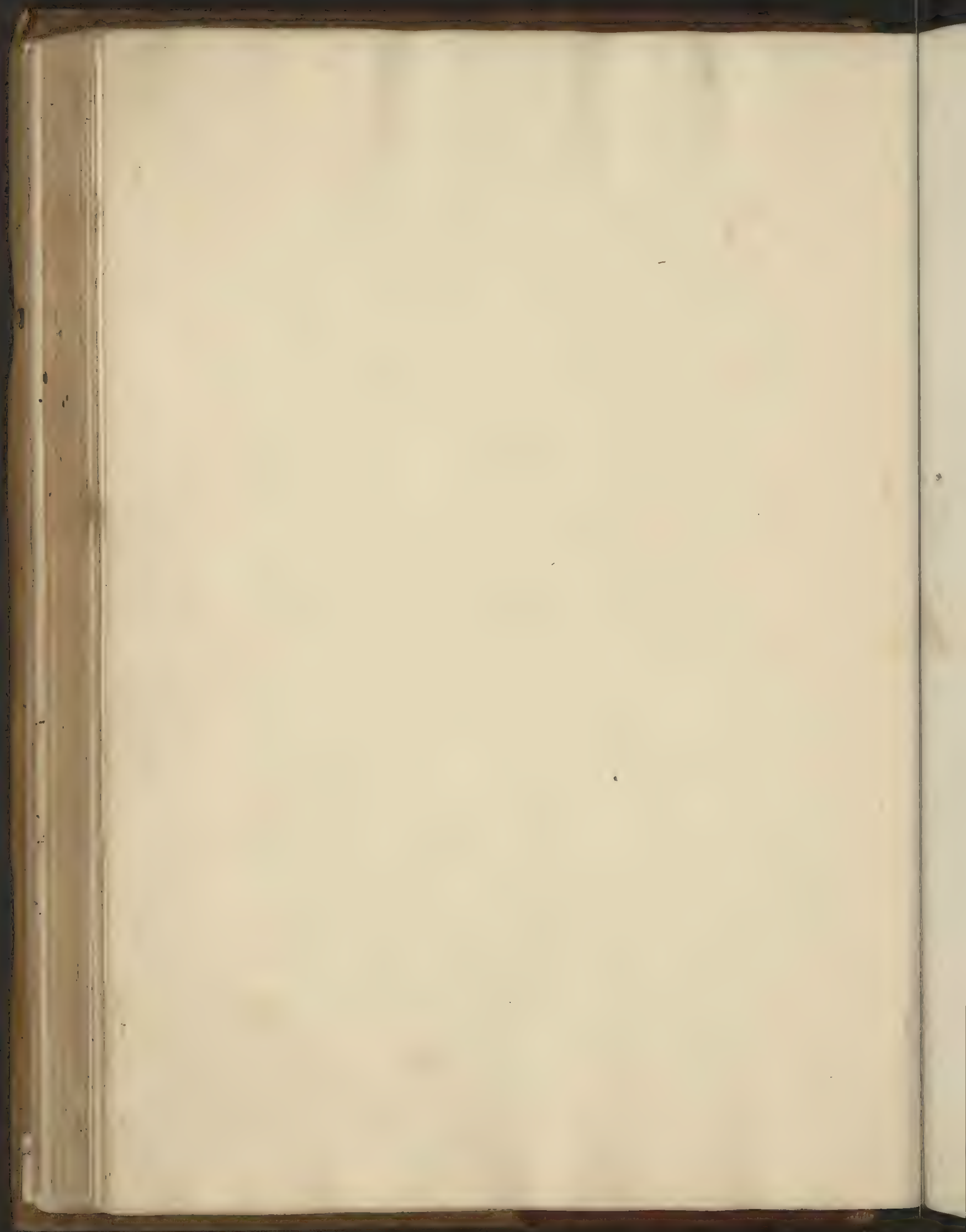


721
66



122.

67



135

68

Verbula equiconi tunc pium
centrum medium

Mediū	Verbula equiconi tunc pium										Mediū
	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	
0 0	0 0	0 12	0 18	0 22	1 0	1 6	1 12	1 18	1 22	2 0	12 0
0 6	0 6	0 18	0 24	0 30	0 36	0 42	0 48	0 54	0 60	0 66	12 6
0 12	1 0	1 12	1 18	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 0	12 12
0 18	1 6	1 18	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 0	2 6	12 18
0 24	1 12	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 0	2 6	2 12	12 24
0 30	1 18	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 0	2 6	2 12	2 18	12 30
0 36	1 24	1 36	1 42	1 48	2 0	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	12 36
0 42	1 30	1 42	1 48	2 0	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	12 42
0 48	1 36	1 48	2 0	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	12 48
0 54	1 42	2 0	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	12 54
1 0	1 48	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	13 0
1 6	1 54	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 0	13 6
1 12	2 0	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 0	3 6	13 12
1 18	2 6	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 0	3 6	3 12	13 18
1 24	2 12	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 0	3 6	3 12	3 18	13 24
1 30	2 18	2 36	2 42	2 48	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	13 30
1 36	2 24	2 42	2 48	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	13 36
1 42	2 30	2 48	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	13 42
1 48	2 36	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	13 48
1 54	2 42	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	13 54
2 0	2 48	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0	14 0
2 6	2 54	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0	4 6	14 6
2 12	3 0	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0	4 6	4 12	14 12
2 18	3 6	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0	4 6	4 12	4 18	14 18
2 24	3 12	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	14 24
2 30	3 18	3 42	3 48	3 54	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	14 30
2 36	3 24	3 48	3 54	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	14 36
2 42	3 30	3 54	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	14 42
2 48	3 36	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	14 48
2 54	3 42	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	14 54
3 0	3 48	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0	15 0
3 6	3 54	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0	5 6	15 6
3 12	4 0	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0	5 6	5 12	15 12
3 18	4 6	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0	5 6	5 12	5 18	15 18
3 24	4 12	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0	5 6	5 12	5 18	5 24	15 24
3 30	4 18	4 42	4 48	4 54	5 0	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	15 30
3 36	4 24	4 48	4 54	5 0	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	15 36
3 42	4 30	4 54	5 0	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	15 42
3 48	4 36	5 0	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	15 48
3 54	4 42	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	15 54
4 0	4 48	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	6 0	16 0
4 6	4 54	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	6 0	6 6	16 6
4 12	5 0	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	6 0	6 6	6 12	16 12
4 18	5 6	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	6 0	6 6	6 12	6 18	16 18
4 24	5 12	5 36	5 42	5 48	5 54	6 0	6 6	6 12	6 18	6 24	16 24
4 30	5 18	5 42	5 48	5 54	6 0	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	16 30
4 36	5 24	5 48	5 54	6 0	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	16 36
4 42	5 30	5 54	6 0	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	16 42
4 48	5 36	6 0	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	16 48
4 54	5 42	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	16 54
5 0	5 48	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	7 0	17 0
5 6	5 54	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	7 0	7 6	17 6
5 12	6 0	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	7 0	7 6	7 12	17 12
5 18	6 6	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	7 0	7 6	7 12	7 18	17 18
5 24	6 12	6 36	6 42	6 48	6 54	7 0	7 6	7 12	7 18	7 24	17 24
5 30	6 18	6 42	6 48	6 54	7 0	7 6	7 12	7 18	7 24	7 30	17 30
5 36	6 24	6 48	6 54	7 0	7 6	7 12	7 18	7 24	7 30	7 36	17 36
5 42	6 30	6 54	7 0	7 6	7 12	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	17 42
5 48	6 36	7 0	7 6	7 12	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48	17 48
5 54	6 42	7 6	7 12	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48	7 54	17 54
6 0	6 48	7 12	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48	7 54	8 0	18 0
6 6	6 54	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48	7 54	8 0	8 6	18 6
6 12	7 0	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48	7 54	8 0	8 6	8 12	18 12
6 18	7 6	7 30	7 36	7 42	7 48	7 54	8 0	8 6	8 12	8 18	18 18
6 24	7 12	7 36	7 42	7 48	7 54	8 0	8 6	8 12	8 18	8 24	18 24
6 30	7 18	7 42	7 48	7 54	8 0	8 6	8 12	8 18	8 24	8 30	18 30
6 36	7 24	7 48	7 54	8 0	8 6	8 12	8 18	8 24	8 30	8 36	18 36
6 42	7 30	7 54	8 0	8 6	8 12	8 18	8 24	8 30	8 36	8 42	18 42
6 48	7 36	8 0	8 6	8 12	8 18	8 24	8 30	8 36	8 42	8 48	18 48
6 54	7 42	8 6	8 12	8 18	8 24	8 30	8 36	8 42	8 48	8 54	18 54
7 0	7 48	8 12	8 18	8 24	8 30	8 36	8 42	8 48	8 54	9 0	19 0
7 6	7 54	8 18	8 24	8 30	8 36	8 42	8 48	8 54	9 0	9 6	19 6
7 12	8 0	8 24	8 30	8 36	8 42	8 48	8 54	9 0	9 6	9 12	19 12
7 18	8 6	8 30	8 36	8 42	8 48	8 54	9 0	9 6	9 12	9 18	19 18
7 24	8 12	8 36	8 42	8 48	8 54	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	19 24
7 30	8 18	8 42	8 48	8 54	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	9 30	19 30
7 36	8 24	8 48	8 54	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	19 36
7 42	8 30	8 54	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	9 42	19 42
7 48	8 36	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	19 48
7 54	8 42	9 6	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	19 54
8 0	8 48	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0	20 0
8 6	8 54	9 18	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0	10 6	20 6
8 12	9 0	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0	10 6	10 12	20 12
8 18	9 6	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0	10 6	10 12	10 18	20 18
8 24	9 12	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0	10 6	10 12	10 18	10 24	20 24
8 30	9 18	9 42	9 48	9 54	10 0	10 6	10 12	10 18	10 24	10 30	20 30
8 36	9 24	9 48	9 54	10 0	10 6	10 12	10 18	10 24	10 30	10 36	20 36
8 42	9 30	9 54	10 0	10 6	10 12	10 18	10 24	10 30	10 36	10 42	20 42
8 48	9 36	10 0	10 6	10 12	10 18	10 24	10 30	10 36	10 42	10 48	20 48
8 54	9 42	10 6	10 12	10 18	10 24	10 30	10 36	10 42	10 48	10 54	20 54
9 0	9 48	10 12	10 18	10 24	10 30	10 36	10 42	10 48	10 54	11 0	21 0
9 6	9 54	10 18	10 24	10 30	10 36	10 42	10 48	10 54	11 0	11 6	21 6
9 12	10 0	10 24	10 30	10 36	10 42	10 48	10 54	11 0	11 6	11 12	21 12
9 18	10 6	10 30	10 36	10 42	10 48	10 54	11 0	11 6	11 12	11 18	21 18
9 24	10 12	10 36	10 42	10 48	10 54	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	21 24
9 30	10 18	10 42	10 48	10 54	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	11 30	21 30
9 36	10 24	10 48	10 54	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	21 36
9 42	10 30	10 54	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 42	21 42
9 48	10 36	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 42	11 48	21 48
9 54	10 42	11 6	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	21 54
10 0	10 48	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	12 0	22 0
10 6	10 54	11 18	11 24	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	12 0	12 6	22 6
10 12	11 0	11 24	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	12 0	12 6	12 12	22 12
10 18	11 6	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	12 0	12 6	12 12	12 18	22 18
10 24	11 12	11 36	11 42	11 48	11 54	12 0	12 6	12 12	12 18	12 24	22 24
10 30	11 18	11 42	11 48	11 54	12 0	12 6	12 12	12 18	12 24	12 30	22 30
10 36	11 24	11 48	11 54	12 0	12 6	12 12	12 18	12 24	12 30	12 36	22 36

centrum equidistanti sine tunc
centrum medium

Tabula equinoctium tunc tepen											
centrum medium											
Centrum	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium
Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium	Equinoctium
0 0	1 34	1 21	1 11	1 12	1 2	0 44	0 24	0 30	0 16	0 0	12 0
0 6	2 2	2 0	1 41	1 42	1 44	1 36	1 24	1 12	0 48	0 22	11 24
0 12	2 30	2 28	2 36	2 32	2 26	2 11	2 4	1 42	1 22	1 24	11 18
0 18	3 11	3 14	3 12	3 11	3 4	2 41	2 21	2 34	2 22	2 6	11 12
0 24	3 29	3 40	3 10	3 21	2 22	3 34	3 24	3 14	2 2	2 48	11 6
1 0	4 22	4 23	4 24	4 21	4 18	4 12	4 2	3 43	3 21	3 21	11 0
1 6	4 41	4 42	4 12	4 43	4 41	4 41	4 38	4 29	4 18	4 4	10 24
1 12	4 11	4 10	4 22	4 22	4 20	4 16	4 9	4 2	4 43	4 21	10 18
1 18	4 21	4 42	4 41	4 40	4 48	4 21	4 38	4 21	4 23	4 12	10 12
1 24	5 2	5 1	5 11	5 12	5 11	5 10	5 2	4 49	4 42	4 41	10 6
2 0	5 19	5 22	5 20	5 21	5 22	5 32	5 28	5 23	5 11	5 8	10 0
2 6	5 23	5 30	5 22	5 21	5 20	5 40	5 21	5 44	5 20	5 32	9 24
2 12	5 44	5 41	5 41	1 1	1 2	1 4	1 5	1 0	0 41	0 41	9 18
2 18	5 13	1 0	1 6	1 11	1 12	1 11	1 16	1 12	1 12	1 1	9 12
2 24	5 42	1 2	1 10	1 16	1 22	1 24	1 26	1 26	1 24	1 21	9 6
2 30	5 42	1 1	1 0	1 14	1 21	1 21	1 29	1 31	1 33	1 31	9 0
2 36	5 21	5 42	1 4	1 11	1 18	1 24	1 21	1 31	1 34	1 34	8 24
2 42	5 31	5 42	5 42	1 1	1 4	1 11	1 22	1 21	1 32	1 34	8 18
2 48	5 18	5 21	5 31	5 24	5 14	1 2	1 11	1 18	1 22	1 28	8 12
2 54	4 14	5 4	5 14	5 24	5 22	5 42	5 13	1 2	1 11	1 10	8 6
3 0	4 30	4 20	4 40	4 49	5 0	5 20	5 29	5 40	5 40	5 42	8 0
3 6	4 0	4 10	4 20	4 30	4 20	4 42	5 3	5 12	5 26	5 32	7 24
3 12	4 24	4 34	4 44	4 42	4 4	4 19	4 32	4 42	5 41	5 8	7 18
3 18	3 41	3 12	3 2	4 12	4 24	4 39	4 42	4 8	4 23	4 30	7 12
3 24	3 2	3 11	3 21	2 30	3 21	2 45	4 11	4 21	4 22	4 18	7 6
3 30	2 10	2 20	2 23	2 24	2 46	3 11	3 26	3 22	4 41	4 17	7 0
3 36	1 22	1 29	1 41	1 41	2 8	2 22	2 39	2 44	3 12	3 8	6 24
3 42	0 42	0 49	1 6	1 6	1 11	1 31	1 21	2 2	2 23	2 21	6 18
3 48	0 2	0 4	0 13	0 13	0 22	0 26	0 42	1 12	1 30	1 20	6 12
3 54	0 41	0 42	0 21	0 41	0 20	0 18	0 0	0 11	0 36	0 14	6 6
4 0	1 26	1 22	1 28	1 33	1 24	1 10	0 42	0 39	0 21	0 0	6 0
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	
1 34	1 18	1 12	1 6	1 0	5 24	5 18	5 12	5 6	5 0		

Equidistant
mediana

Tabula conuersionis hinc quanta
centrum medium

Equidistant
mediana

Equidistant mediana	So	So	So	So	So	So	So	So	So	Equidistant mediana
	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	
0 0	0 16	0 30	0 44	0 58	1 12	1 26	1 40	1 54	2 8	12 0
0 6	0 22	0 36	0 50	1 4	1 18	1 32	1 46	2 0	2 14	11 24
0 12	1 10	1 24	1 38	1 52	2 6	2 20	2 34	2 48	3 2	11 18
0 18	1 16	1 30	1 44	1 58	2 12	2 26	2 40	2 54	3 8	11 12
0 24	2 34	2 48	3 2	3 16	3 30	3 44	3 58	4 12	4 26	11 6
1 0	2 40	2 54	3 8	3 22	3 36	3 50	4 4	4 18	4 32	11 0
1 6	2 46	3 0	3 14	3 28	3 42	3 56	4 10	4 24	4 38	10 54
1 12	2 52	3 6	3 20	3 34	3 48	4 2	4 16	4 30	4 44	10 48
1 18	3 1	3 15	3 29	3 43	3 57	4 11	4 25	4 39	4 53	10 42
1 24	3 7	3 21	3 35	3 49	4 3	4 17	4 31	4 45	5 0	10 36
2 0	3 13	3 27	3 41	3 55	4 9	4 23	4 37	4 51	5 5	10 30
2 6	3 19	3 33	3 47	4 1	4 15	4 29	4 43	4 57	5 11	10 24
2 12	3 25	3 39	3 53	4 7	4 21	4 35	4 49	5 3	5 17	10 18
2 18	3 31	3 45	3 59	4 13	4 27	4 41	4 55	5 9	5 23	10 12
2 24	3 37	3 51	4 5	4 19	4 33	4 47	5 1	5 15	5 29	10 6
2 30	3 43	3 57	4 11	4 25	4 39	4 53	5 7	5 21	5 35	10 0
2 36	3 49	4 3	4 17	4 31	4 45	5 9	5 13	5 27	5 41	9 54
2 42	3 55	4 9	4 23	4 37	4 51	5 15	5 19	5 33	5 47	9 48
2 48	4 1	4 15	4 29	4 43	4 57	5 21	5 25	5 39	5 53	9 42
2 54	4 7	4 21	4 35	4 49	5 3	5 17	5 21	5 35	5 49	9 36
3 0	4 13	4 27	4 41	4 55	5 9	5 23	5 27	5 41	5 55	9 30
3 6	4 19	4 33	4 47	5 1	5 15	5 29	5 33	5 47	6 1	9 24
3 12	4 25	4 39	4 53	5 7	5 21	5 35	5 39	5 53	6 7	9 18
3 18	4 31	4 45	5 9	5 13	5 27	5 41	5 45	5 59	6 13	9 12
3 24	4 37	4 51	5 15	5 19	5 33	5 47	5 51	6 15	6 19	9 6
3 30	4 43	4 57	5 21	5 25	5 39	5 53	5 57	6 21	6 25	9 0
3 36	4 49	5 3	5 27	5 31	5 45	6 9	6 13	6 27	6 31	8 54
3 42	4 55	5 9	5 33	5 37	5 51	6 15	6 19	6 33	6 37	8 48
3 48	5 1	5 15	5 39	5 43	5 57	6 21	6 25	6 39	6 43	8 42
3 54	5 7	5 21	5 45	5 49	6 3	6 27	6 31	6 45	6 49	8 36
4 0	5 13	5 27	5 51	5 55	6 9	6 33	6 37	6 51	6 55	8 30
4 6	5 19	5 33	5 57	6 1	6 15	6 39	6 43	6 57	7 1	8 24
4 12	5 25	5 39	6 3	6 7	6 21	6 45	6 49	7 3	7 7	8 18
4 18	5 31	5 45	6 9	6 13	6 27	6 51	6 55	7 9	7 13	8 12
4 24	5 37	5 51	6 15	6 19	6 33	6 57	7 1	7 15	7 19	8 6
4 30	5 43	5 57	6 21	6 25	6 39	7 3	7 7	7 21	7 25	8 0
4 36	5 49	6 3	6 27	6 31	6 45	7 9	7 13	7 27	7 31	7 54
4 42	5 55	6 9	6 33	6 37	6 51	7 15	7 19	7 33	7 37	7 48
4 48	6 1	6 15	6 39	6 43	6 57	7 21	7 25	7 39	7 43	7 42
4 54	6 7	6 21	6 45	6 49	7 3	7 27	7 31	7 45	7 49	7 36
5 0	6 13	6 27	6 51	6 55	7 9	7 33	7 37	7 51	7 55	7 30
5 6	6 19	6 33	6 57	7 1	7 15	7 39	7 43	7 57	8 1	7 24
5 12	6 25	6 39	7 3	7 7	7 21	7 45	7 49	8 3	8 7	7 18
5 18	6 31	6 45	7 9	7 13	7 27	7 51	7 55	8 9	8 13	7 12
5 24	6 37	6 51	7 15	7 19	7 33	7 57	8 1	8 15	8 19	7 6
5 30	6 43	6 57	7 21	7 25	7 39	8 3	8 7	8 21	8 25	7 0
5 36	6 49	7 3	7 27	7 31	7 45	8 9	8 13	8 27	8 31	6 54
5 42	6 55	7 9	7 33	7 37	7 51	8 15	8 19	8 33	8 37	6 48
5 48	7 1	7 15	7 39	7 43	7 57	8 21	8 25	8 39	8 43	6 42
5 54	7 7	7 21	7 45	7 49	8 3	8 27	8 31	8 45	8 49	6 36
6 0	7 13	7 27	7 51	7 55	8 9	8 33	8 37	8 51	8 55	6 30
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	4 22	4 16	4 10	4 4	4 0	3 54	3 48	3 42	3 36	

Antequam medium

Antequam
medium

Tabula equationum line quita centrum medium

Equationum
medium

Equationum
medium

Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
8 6	8 12	8 18	8 24	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	10 0
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
g.m	g.m	g.m	g.m	g.m	g.m	g.m	g.m	g.m	g.m
1 23	1 21	1 14	1 12	1 9	1 2	1 0	0 44	0 40	0 24
0 24	0 22	0 21	0 28	0 34	0 31	0 27	0 3	0 18	0 12
0 8	0 1	0 44	0 20	0 0	0 3	0 1	0 10	0 12	0 18
0 31	0 34	0 31	0 33	0 34	0 31	0 20	0 23	0 26	0 29
1 8	1 6	1 1	1 8	1 9	1 11	1 13	1 14	1 11	1 20
1 26	1 22	1 23	1 23	1 25	1 22	1 26	1 21	1 28	1 40
2 25	2 20	2 18	2 14	2 16	2 16	2 18	2 18	2 14	2 14
2 48	2 44	2 42	2 40	2 48	2 41	2 48	2 48	2 41	2 41
3 31	3 28	3 24	3 21	3 18	3 11	3 11	3 16	3 19	3 12
4 3	4 44	4 42	4 41	4 21	4 24	4 22	4 22	4 20	4 28
4 33	4 28	4 22	4 18	4 13	4 10	4 9	4 6	4 2	4 1
4 41	4 40	4 31	4 23	4 21	4 33	4 32	4 28	4 24	4 2
4 23	4 11	4 10	4 9	4 48	4 40	4 42	4 48	4 42	4 20
4 24	4 38	4 30	4 24	4 18	4 13	4 10	4 4	4 0	4 44
5 2	4 40	4 21	4 21	4 33	4 21	4 21	4 19	4 13	4 8
5 11	5 10	5 1	4 49	4 20	4 20	4 30	4 20	4 22	4 14
5 29	5 21	5 12	5 4	4 46	4 29	4 24	4 38	4 31	4 24
5 38	5 30	5 10	5 12	5 2	4 44	4 40	4 25	4 24	4 21
5 41	5 33	5 23	5 14	5 2	4 46	4 44	4 23	4 34	4 21
5 22	5 20	5 32	5 22	5 13	4 42	4 24	4 20	4 32	4 23
5 30	5 30	5 28	5 11	4 41	4 44	4 23	4 33	4 22	4 11
5 21	5 18	5 1	4 44	4 21	4 38	4 32	4 1	4 13	4 2
5 12	5 10	5 2	4 43	4 32	4 23	4 11	4 1	4 41	4 28
5 19	4 41	4 20	4 23	4 13	4 2	4 48	4 28	4 21	4 12
5 22	4 28	4 21	4 11	4 2	4 41	4 22	4 26	4 10	4 1
4 0	4 0	4 43	4 22	4 30	4 24	4 16	4 9	4 40	3 29
4 6	4 28	4 21	4 12	4 4	3 42	3 26	3 39	3 30	3 21
4 12	3 41	3 24	3 21	3 30	3 1	3 13	3 6	2 41	3 24
4 18	3 16	3 6	2 49	2 42	2 24	2 34	2 31	2 23	2 14
4 24	2 24	2 14	2 14	2 12	2 6	2 0	1 42	1 26	2 34
5 0	1 22	1 21	1 26	1 22	1 24	1 20	1 12	1 8	1 1
3 22	3 18	3 12	3 6	3 0	2 24	2 18	2 12	2 6	2 0
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3 22	3 18	3 12	3 6	3 0	2 24	2 18	2 12	2 6	2 0

Ventus malum

Equationum
medium

Tabula equationum lune sextae centrum medium

Medius	Equationes	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Medius
10 6	10 12	10 18	10 24	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	12 0	12 6	12 12
0 0	0 20	0 34	0 20	0 26	0 21	0 11	0 13	0 8	0 4	0 0	12 0
0 6	0 9	0 4	0 1	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 24	0 28	11 24
0 12	0 22	0 24	0 20	0 22	0 31	0 41	0 44	0 40	0 43	0 41	11 18
0 18	0 42	0 46	0 40	1 2	1 6	1 9	1 13	1 11	1 20	1 24	11 12
0 24	1 23	1 24	1 28	1 21	1 32	1 31	1 40	1 42	1 48	1 41	11 6
1 0	1 42	1 42	1 41	1 40	2 2	2 2	2 1	2 11	2 12	2 11	11 0
1 6	2 21	2 22	2 24	2 24	2 28	2 20	2 33	2 36	2 39	2 42	10 24
1 12	2 28	2 20	2 40	2 41	2 43	2 44	2 41	3 1	3 2	3 5	10 18
1 18	3 14	3 14	3 14	3 14	3 11	3 18	3 20	3 23	3 24	3 21	10 12
1 24	3 38	3 38	3 38	3 31	3 38	3 39	3 41	3 42	3 41	3 41	10 6
2 0	4 0	3 40	3 48	3 41	3 48	3 40	4 0	4 2	4 3	4 4	10 0
2 6	4 20	4 10	4 11	4 14	4 16	4 12	4 16	4 13	4 18	4 20	9 22
2 12	4 38	4 34	4 33	4 31	4 31	4 29	4 30	3 32	3 32	3 3	9 18
2 18	4 42	4 40	4 21	4 42	4 43	4 42	4 42	4 4	4 40	4 4	9 12
2 24	4 4	4 1	4 48	4 42	4 43	4 42	4 40	4 41	4 42	4 41	9 6
3 0	4 13	4 10	4 6	4 1	4 0	4 48	4 46	4 41	4 42	4 41	9 0
3 6	4 20	4 14	4 10	4 6	4 3	4 1	4 12	4 40	4 46	4 46	8 22
3 12	4 22	4 11	4 12	4 6	4 3	4 0	4 48	4 41	4 42	4 42	8 18
3 18	4 21	4 14	4 10	4 2	4 1	4 41	4 42	4 43	4 40	4 40	8 12
3 24	4 11	4 11	4 2	4 48	4 42	4 40	4 46	4 44	4 41	4 40	8 6
4 0	4 9	4 2	4 44	4 48	4 42	4 40	4 36	3 42	4 40	4 41	8 0
4 6	4 46	4 40	4 42	4 44	4 31	4 26	4 21	4 19	4 12	4 11	7 24
4 12	4 41	4 33	4 26	4 11	4 12	4 0	4 4	4 1	3 46	3 43	7 18
4 18	4 22	4 14	4 1	3 49	3 42	3 28	3 43	3 40	3 32	3 31	7 12
4 24	3 49	3 42	3 22	3 36	3 21	3 24	3 20	3 18	3 10	3 11	7 6
4 0	3 33	3 26	3 18	3 11	3 4	2 49	2 43	2 43	2 42	2 40	7 0
4 6	3 4	2 41	2 40	2 22	2 36	2 31	2 24	2 21	2 14	2 10	6 24
4 12	2 33	2 26	2 19	2 12	2 6	2 0	1 42	1 40	1 42	1 37	6 18
4 18	2 0	1 42	1 26	1 39	1 32	1 28	1 22	1 18	1 12	1 1	6 12
4 24	1 31	1 18	1 12	1 6	1 0	1 44	0 49	0 42	0 39	0 32	6 6
5 0	0 29	0 22	0 31	0 21	0 24	0 20	0 14	0 10	0 4	0 0	6 0
	1 22	1 18	1 12	1 6	1 0	0 22	0 18	0 12	0 6	0 0	

verum magis

Equationes

Tabula conuersionis Saturni

Veneris modus											
Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg
g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
0 34	1 10	1 44	2 11	2 48	3 18	3 46	4 12	4 36	4 41	12 0	12 0
0 1	0 36	1 10	1 44	2 12	2 44	3 12	3 38	4 1	4 3	11 24	11 24
0 12	0 2	0 36	1 10	1 42	2 12	2 40	3 4	3 28	3 40	11 18	11 18
0 18	1 4	0 4	0 31	1 0	1 38	2 6	2 33	2 46	3 18	11 12	11 12
0 24	1 36	0 21	0 6	0 38	1 8	1 34	2 1	2 24	2 41	11 6	11 6
1 0	2 6	0 16	0 23	0 8	0 38	1 6	1 32	1 46	2 11	11 0	11 0
1 6	2 34	1 24	0 42	0 21	0 9	0 36	1 4	1 21	1 48	10 24	10 24
1 12	2 3	1 43	1 20	0 28	0 18	0 10	0 36	1 0	1 41	10 18	10 18
1 18	2 28	2 11	1 41	1 13	0 42	0 12	0 12	0 36	0 41	10 12	10 12
1 24	3 42	3 10	2 1	1 34	1 4	0 36	0 10	12	34	10 6	10 6
2 0	4 13	4 31	2 28	1 46	1 24	0 41	0 30	1	14	10 0	10 0
2 6	4 31	4 44	2 46	2 14	1 43	1 12	0 48	24	1	9 24	9 24
2 12	4 41	4 10	3 1	2 28	1 46	1 21	1 0	36	12	9 18	9 18
2 18	4 40	4 33	12	2 30	2 1	1 39	1 11	46	24	9 12	9 12
2 24	4 8	4 32	20	2 41	2 14	1 46	1 18	42	31	9 6	9 6
3 0	4 12	4 36	23	2 49	2 11	1 48	1 20	42	32	9 0	9 0
3 6	4 12	4 36	24	2 40	2 16	1 46	1 18	43	31	8 24	8 24
3 12	4 11	4 33	19	2 41	2 12	1 42	1 14	48	24	8 18	8 18
3 18	4 4	4 26	12	2 31	2 4	1 33	1 2	39	17	8 12	8 12
3 24	4 44	4 16	38	2 26	1 43	1 22	0 43	25	2	8 6	8 6
4 0	4 40	4 0	21	2 44	2 8	1 34	1 3	1	11	8 0	8 0
4 6	3 22	3 42	2 24	1 48	1 12	0 42	0 12	14	0 39	1 18	1 18
4 12	3 40	3 19	2 1	1 24	0 40	0 18	0 13	0 40	1 4	1 12	1 12
4 18	3 33	2 41	1 34	0 46	0 21	0 11	0 42	1 8	1 33	1 6	1 6
4 24	3 4	2 22	1 3	0 24	0 11	0 42	1 14	1 22	2 1	1 0	1 0
4 30	2 30	1 48	1 8	0 29	0 9	0 24	1 18	1 40	2 18	0 24	0 24
4 36	1 44	1 12	0 33	0 11	0 24	1 21	1 42	2 26	2 42	0 18	0 18
4 42	1 18	0 31	0 4	0 24	1 24	2 0	2 34	3 4	3 34	0 12	0 12
4 48	0 38	0 2	0 41	1 24	2 3	2 41	3 14	3 21	2 18	0 6	0 6
4 54	0 2	0 44	1 24	2 6	2 41	3 22	3 46	4 28	4 48	0 0	0 0
5 0	0 44	1 26	2 9	2 40	3 28	4 6	4 41	4 13	4 42		
Veneris modus											
11 24	11 18	11 12	11 6	11 0	10 54	10 48	10 42	10 36	10 30		

Tabula conuersionis Saturni

requiem
mediana

tabula equacionum facilius scdm

ventum mediana

requiem mediana	2 6	2 12	2 18	2 24	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	4 0	4 6
requiem mediana	2 6	2 12	2 18	2 24	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	4 0	4 6
0 0	4 16	4 31	4 46	4 1	4 16	4 31	4 46	4 1	4 16	4 31	4 46
0 6	4 22	4 41	4 1	4 16	4 31	4 46	4 1	4 16	4 31	4 46	4 1
0 12	4 8	4 23	4 38	4 3	4 18	4 33	4 48	4 3	4 18	4 33	4 48
0 18	3 36	3 41	3 1	3 6	3 11	3 16	3 21	3 26	3 31	3 36	3 41
0 24	3 4	3 19	3 30	3 36	3 38	3 41	3 44	3 47	3 50	3 53	3 56
1 0	2 36	2 40	2 3	2 7	2 11	2 15	2 19	2 23	2 27	2 31	2 35
1 6	2 6	2 21	2 31	2 36	2 41	2 46	2 51	2 56	3 1	3 6	3 11
1 12	1 20	1 44	2 4	2 10	2 16	2 21	2 26	2 31	2 36	2 41	2 46
1 18	1 16	1 30	1 40	1 45	1 50	1 55	2 0	2 5	2 10	2 15	2 20
1 24	0 42	1 8	1 18	1 24	1 29	1 34	1 39	1 44	1 49	1 54	2 0
2 0	32	0 28	0 48	1 4	1 9	1 14	1 19	1 24	1 29	1 34	1 39
2 6	11	32	22	0 28	0 33	0 38	0 43	0 48	0 53	0 58	1 3
2 12	4	19	29	34	39	44	49	54	59	64	69
2 18	4	9	19	24	29	34	39	44	49	54	59
2 24	12	3	13	18	23	28	33	38	43	48	53
3 0	13	2	12	17	22	27	32	37	42	47	52
3 6	12	2	12	17	22	27	32	37	42	47	52
3 12	4	10	21	26	31	36	41	46	51	56	61
3 18	4	20	31	36	41	46	51	56	61	66	71
3 24	18	34	0 24	0 29	0 34	0 39	0 44	0 49	0 54	0 59	1 4
4 0	0 38	0 42	1 4	1 9	1 14	1 19	1 24	1 29	1 34	1 39	1 44
4 6	1 0	1 10	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55	2 0
4 12	1 20	1 25	1 45	2 1	2 6	2 11	2 16	2 21	2 26	2 31	2 36
4 18	1 40	2 13	2 24	2 29	2 34	2 39	2 44	2 49	2 54	3 0	3 5
4 24	2 30	2 48	2 49	3 1	3 6	3 11	3 16	3 21	3 26	3 31	3 36
5 0	3 6	3 24	3 34	3 43	3 48	3 53	3 58	4 3	4 8	4 13	4 18
5 6	3 23	4 2	4 12	4 22	4 27	4 32	4 37	4 42	4 47	4 52	5 0
5 12	4 32	4 23	4 46	4 4	4 14	4 19	4 24	4 29	4 34	4 39	4 44
5 18	4 4	4 24	4 31	4 44	4 49	4 54	5 0	5 5	5 10	5 15	5 20
5 24	4 49	6 8	6 21	6 31	6 36	6 41	6 46	6 51	6 56	7 0	7 5
6 0	6 32	6 42	1 4	1 14	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	7 29	7 18	9 12	9 6	9 0	8 24	8 18	8 12	8 6	8 0	7 54

ventum mediana

requiem
mediana

requiem mediana	2 6	2 12	2 18	2 24	3 0	3 6	3 12	3 18	3 24	4 0	4 6
0 0	4 16	4 31	4 46	4 1	4 16	4 31	4 46	4 1	4 16	4 31	4 46
0 6	4 22	4 41	4 1	4 16	4 31	4 46	4 1	4 16	4 31	4 46	4 1
0 12	4 8	4 23	4 38	4 3	4 18	4 33	4 48	4 3	4 18	4 33	4 48
0 18	3 36	3 41	3 1	3 6	3 11	3 16	3 21	3 26	3 31	3 36	3 41
0 24	3 4	3 19	3 30	3 36	3 38	3 41	3 44	3 47	3 50	3 53	3 56
1 0	2 36	2 40	2 3	2 7	2 11	2 15	2 19	2 23	2 27	2 31	2 35
1 6	2 6	2 21	2 31	2 36	2 41	2 46	2 51	2 56	3 1	3 6	3 11
1 12	1 20	1 44	2 4	2 10	2 16	2 21	2 26	2 31	2 36	2 41	2 46
1 18	1 16	1 30	1 40	1 45	1 50	1 55	2 0	2 5	2 10	2 15	2 20
1 24	0 42	1 8	1 18	1 24	1 29	1 34	1 39	1 44	1 49	1 54	2 0
2 0	32	0 28	0 48	1 4	1 9	1 14	1 19	1 24	1 29	1 34	1 39
2 6	11	32	22	0 28	0 33	0 38	0 43	0 48	0 53	0 58	1 3
2 12	4	19	29	34	39	44	49	54	59	64	69
2 18	4	9	19	24	29	34	39	44	49	54	59
2 24	12	3	13	18	23	28	33	38	43	48	53
3 0	13	2	12	17	22	27	32	37	42	47	52
3 6	12	2	12	17	22	27	32	37	42	47	52
3 12	4	10	21	26	31	36	41	46	51	56	61
3 18	4	20	31	36	41	46	51	56	61	66	71
3 24	18	34	0 24	0 29	0 34	0 39	0 44	0 49	0 54	0 59	1 4
4 0	0 38	0 42	1 4	1 9	1 14	1 19	1 24	1 29	1 34	1 39	1 44
4 6	1 0	1 10	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55	2 0
4 12	1 20	1 25	1 45	2 1	2 6	2 11	2 16	2 21	2 26	2 31	2 36
4 18	1 40	2 13	2 24	2 29	2 34	2 39	2 44	2 49	2 54	3 0	3 5
4 24	2 30	2 48	2 49	3 1	3 6	3 11	3 16	3 21	3 26	3 31	3 36
5 0	3 6	3 24	3 34	3 43	3 48	3 53	3 58	4 3	4 8	4 13	4 18
5 6	3 23	4 2	4 12	4 22	4 27	4 32	4 37	4 42	4 47	4 52	5 0
5 12	4 32	4 23	4 46	4 4	4 14	4 19	4 24	4 29	4 34	4 39	4 44
5 18	4 4	4 24	4 31	4 44	4 49	4 54	5 0	5 5	5 10	5 15	5 20
5 24	4 49	6 8	6 21	6 31	6 36	6 41	6 46	6 51	6 56	7 0	7 5
6 0	6 32	6 42	1 4	1 14	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	7 29	7 18	9 12	9 6	9 0	8 24	8 18	8 12	8 6	8 0	7 54

ventum mediana

Tabula equinoctii Saturni tertia

Venturum medium

S. 6	S. 12	S. 18	S. 22	S. 0	S. 6	S. 12	S. 18	S. 22	S. 0	S. 6	S. 12	S. 18	S. 22
M. 0	M. 6	M. 12	M. 18	M. 0	M. 6	M. 12	M. 18	M. 0	M. 6	M. 12	M. 18	M. 0	M. 6
0 0	2 44	2 28	2 21	2 22	2 24	2 28	2 31	2 32	2 34	2 38	2 41	2 42	2 44
0 6	2 18	2 42	2 21	2 22	2 24	2 28	2 31	2 32	2 34	2 38	2 41	2 42	2 44
0 12	2 22	2 10	2 21	2 22	2 24	2 28	2 31	2 32	2 34	2 38	2 41	2 42	2 44
0 18	2 8	2 22	2 10	2 21	2 22	2 24	2 28	2 31	2 32	2 34	2 38	2 41	2 42
0 24	2 34	2 11	2 21	2 22	2 24	2 28	2 31	2 32	2 34	2 38	2 41	2 42	2 44
1 0	2 2	1 20	1 12	0 20	0 1	0 28	0 4	0 28	0 4	1 4	1 24	2 22	3 1
1 6	1 34	1 9	0 20	0 9	0 24	1 0	1 31	2 16	2 42	3 33	4 4	5 18	6 0
1 12	1 4	0 20	0 11	0 21	0 44	1 30	2 8	2 41	3 26	4 4	5 18	6 0	6 6
1 18	0 30	0 13	0 16	0 48	1 22	1 40	2 31	3 16	3 44	4 32	5 12	6 0	6 6
1 24	1 20	0 10	0 11	1 12	1 21	2 22	3 2	3 21	4 21	5 1	6 0	6 6	6 6
2 0	4 4	0 31	1 1	1 22	2 9	2 26	3 22	4 2	4 24	5 24	6 0	6 6	6 6
2 6	23	0 20	20	1 42	2 20	2 6	3 22	4 24	5 24	6 0	6 6	6 6	6 6
2 12	31	1 3	24	2 8	2 22	3 2	4 1	4 21	5 24	6 0	6 6	6 6	6 6
2 18	28	1 12	21	2 10	2 46	3 4	4 12	4 44	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
2 24	44	1 21	42	2 21	3 4	4 23	4 23	4 4	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
3 0	41	1 26	46	2 21	4 8	4 26	4 21	4 10	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
3 6	46	1 22	46	2 21	4 9	4 29	4 30	4 12	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
3 12	40	1 18	41	2 21	4 4	4 24	4 21	4 10	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
3 18	20	1 8	41	2 11	4 44	5 6	4 11	4 2	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
3 24	16	0 41	38	2 4	4 22	5 4	4 6	4 11	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
4 0	6	0 20	1 8	1 24	5 2	5 28	5 28	4 23	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
4 6	118	0 10	0 24	1 22	5 2	5 22	5 21	4 17	5 26	6 11	6 18	6 18	6 18
4 12	0 21	0 16	0 18	0 44	1 24	5 11	5 1	3 21	4 22	5 18	6 12	6 12	6 12
4 18	1 10	0 21	0 13	0 22	1 2	1 20	2 30	3 11	4 2	5 15	6 10	6 10	6 10
4 24	1 43	1 22	0 40	0 12	0 29	1 12	1 46	2 23	3 20	4 15	5 10	6 10	6 10
5 0	2 31	2 2	1 28	0 40	0 9	0 34	1 18	2 4	3 14	4 9	5 0	6 10	6 10
5 6	3 10	2 22	2 1	1 20	0 40	0 5	0 19	1 24	2 12	3 0	4 18	5 18	6 10
5 12	3 42	3 24	2 41	1 12	1 32	0 49	0 2	0 23	1 30	2 18	3 12	4 12	5 18
5 18	4 31	4 9	3 34	2 41	2 11	1 24	0 29	0 2	0 24	1 32	2 12	3 12	4 12
5 24	4 22	4 44	4 20	3 22	3 2	2 19	1 24	0 41	0 24	1 32	2 12	3 12	4 12
6 0	6 11	4 22	4 9	2 32	3 42	3 9	2 24	1 28	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6 22	4 18	4 12	1 6	A 0	6 22	6 18	6 12	6 6	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0

Venturum medium

73

745.

Sabula equitoni. Satius in Q. et a

Ventum in dextris

Time	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
0 0	0 38	1 16	1 44	2 29	2 2	2 32	2 2	2 32	2 44	4 12
0 5	1 11	1 42	2 32	3 1	2 29	2 13	2 22	4 9	4 31	4 40
0 12	1 48	2 32	3 10	3 44	2 18	2 40	4 20	4 26	6 8	6 21
0 18	2 31	3 9	3 41	4 21	2 44	4 28	4 41	6 23	6 44	1 3
0 22	3 6	3 24	4 23	2 41	4 20	6 3	6 33	6 48	1 20	1 38
1 0	2 40	4 10	4 41	4 31	6 2	6 31	1 1	1 33	1 42	8 12
1 6	2 12	2 41	4 29	6 3	6 31	1 9	1 39	8 4	8 26	8 24
1 12	2 22	4 23	6 1	6 24	1 9	1 21	8 11	8 26	8 41	9 16
1 18	4 12	4 43	6 20	1 2	1 39	8 1	8 20	9 6	9 28	9 26
1 22	4 21	6 20	6 48	1 33	8 1	8 20	9 10	9 34	9 46	10 12
2 0	6 4	6 42	1 23	1 48	8 22	9 2	9 32	10 0	10 22	10 20
2 6	6 26	1 4	1 24	8 20	8 42	9 21	9 41	10 22	10 22	11 2
2 12	6 44	1 22	8 2	8 39	9 12	9 41	10 18	10 23	11 4	11 23
2 18	6 49	1 38	18	8 42	30	10 3	10 34	11 0	22	11 20
2 22	1 10	1 40	30	9 6	23	16	10 41	13	34	11 13
3 0	1 11	1 48	39	9 16	42	24	10 41	22	24	12 2
3 6	1 20	8 2	23	9 10	44	29	11 2	29	41	11
3 12	1 20	8 2	23	9 20	41	31	11 4	30	41	12
3 18	1 12	1 41	29	9 11	42	20	11 2	24	42	11
3 22	1 3	1 26	29	9 1	24	21	10 42	21	22	12 2
4 0	6 49	1 33	8 16	8 44	34	10 0	10 23	11 10	32	11 42
4 6	6 28	1 13	1 41	8 31	0 14	9 41	10 26	10 42	11 18	11 39
4 12	6 4	6 20	1 33	8 12	8 43	9 20	10 6	10 34	10 48	11 19
4 18	4 36	6 22	1 6	1 21	8 21	9 4	9 20	10 10	10 32	10 44
4 22	4 2	4 40	6 34	1 16	1 46	9 34	9 10	9 20	10 4	10 21
4 28	4 26	4 12	4 49	6 21	1 22	8 1	8 31	9 8	9 33	9 44
4 34	3 21	2 31	4 21	6 3	6 24	1 23	1 40	8 30	8 41	9 19
4 40	3 6	3 42	2 20	4 23	6 4	6 42	1 21	1 42	8 10	8 24
4 46	2 22	3 0	3 46	2 29	4 22	6 2	6 39	1 11	1 13	8 0
4 52	1 31	2 22	3 12	2 44	2 31	4 18	4 42	6 21	6 44	1 18
5 0	0 40	1 21	2 26	3 9	3 42	2 33	4 10	4 23	6 11	6 32
	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	4 22	4 16	4 12	4 6	4 0	2 32	2 28	2 12	2 6	2 0

Leopoldo modin

Exhibited
Proved

Tabula concordantiæ satum quita

Column	8 0	8 12	8 18	8 20	9 0	9 6	9 12	9 18	9 22	10 0	10 6	10 12	10 18	10 20	10 22	10 24	10 26	10 28	10 30	10 32	10 34	10 36	10 38	10 40	10 42	10 44	10 46	10 48	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	10 60	10 62	10 64	10 66	10 68	10 70	10 72	10 74	10 76	10 78	10 80	10 82	10 84	10 86	10 88	10 90	10 92	10 94	10 96	10 98	10 100				
8 0	8 0	8 12	8 18	8 20	9 0	9 6	9 12	9 18	9 22	10 0	10 6	10 12	10 18	10 20	10 22	10 24	10 26	10 28	10 30	10 32	10 34	10 36	10 38	10 40	10 42	10 44	10 46	10 48	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	10 60	10 62	10 64	10 66	10 68	10 70	10 72	10 74	10 76	10 78	10 80	10 82	10 84	10 86	10 88	10 90	10 92	10 94	10 96	10 98	10 100				
8 12	8 12	8 24	8 30	8 32	9 12	9 18	9 24	9 30	9 34	10 14	10 20	10 26	10 32	10 34	10 36	10 38	10 40	10 42	10 44	10 46	10 48	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	10 60	10 62	10 64	10 66	10 68	10 70	10 72	10 74	10 76	10 78	10 80	10 82	10 84	10 86	10 88	10 90	10 92	10 94	10 96	10 98	10 100	10 102	10 104	10 106	10 108	10 110	10 112	10 114	10 116	10 118	10 120	
8 18	8 18	8 30	8 42	8 44	9 24	9 30	9 36	9 42	9 46	10 26	10 32	10 38	10 44	10 46	10 48	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	10 60	10 62	10 64	10 66	10 68	10 70	10 72	10 74	10 76	10 78	10 80	10 82	10 84	10 86	10 88	10 90	10 92	10 94	10 96	10 98	10 100	10 102	10 104	10 106	10 108	10 110	10 112	10 114	10 116	10 118	10 120	10 122	10 124	10 126	10 128	10 130		
8 20	8 20	8 32	8 44	8 46	9 30	9 36	9 42	9 48	9 52	10 32	10 38	10 44	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	10 60	10 62	10 64	10 66	10 68	10 70	10 72	10 74	10 76	10 78	10 80	10 82	10 84	10 86	10 88	10 90	10 92	10 94	10 96	10 98	10 100	10 102	10 104	10 106	10 108	10 110	10 112	10 114	10 116	10 118	10 120	10 122	10 124	10 126	10 128	10 130	10 132	10 134	10 136	10 138	10 140
9 0	9 0	9 12	9 24	9 26	10 6	10 12	10 18	10 24	10 28	10 68	10 74	10 80	10 86	10 88	10 90	10 92	10 94	10 96	10 98	10 100	10 102	10 104	10 106	10 108	10 110	10 112	10 114	10 116	10 118	10 120	10 122	10 124	10 126	10 128	10 130	10 132	10 134	10 136	10 138	10 140	10 142	10 144	10 146	10 148	10 150	10 152	10 154	10 156	10 158	10 160	10 162	10 164	10 166	10 168	10 170			
9 6	9 6	9 18	9 30	9 32	10 18	10 24	10 30	10 36	10 40	10 80	10 86	10 92	10 98	10 100	10 102	10 104	10 106	10 108	10 110	10 112	10 114	10 116	10 118	10 120																																		

Tabula equacioni Saturni Sexta											
Lentum medium											
Medietas Sg	Sg 10 6	Sg 10 12	Sg 10 18	Sg 10 22	Sg 11 0	Sg 11 6	Sg 11 12	Sg 11 18	Sg 11 22	Sg 12 0	Medietas Sg
	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	
0 0	2 36	2 12	2 20	2 18	2 28	2 11	1 02	1 10	1 04	0 0	12 0
0 6	4 10	4 26	4 20	4 42	4 23	4 42	4 18	1 24	1 09	0 32	11 2
0 12	4 24	4 31	4 44	4 21	4 41	4 24	4 12	2 18	1 23	1 1	11 18
0 18	6 10	4 44	4 20	4 0	4 30	4 41	4 24	2 40	2 16	1 40	11 10
0 24	6 42	5 20	5 2	4 33	4 2	4 30	4 48	3 22	2 21	2 11	11 6
1 0	1 22	1 0	5 33	5 2	4 23	4 1	4 28	4 43	3 18	2 41	11 0
1 6	1 42	1 20	1 2	5 23	5 3	4 30	4 41	4 22	3 26	3 10	10 2
1 12	8 23	1 40	1 32	1 2	6 22	4 40	4 26	4 40	4 14	3 30	10 18
1 18	8 41	8 21	8 0	1 30	6 40	6 24	4 42	4 11	4 21	4 4	10 10
1 24	9 18	8 42	8 24	1 46	1 22	6 40	6 16	4 20	4 4	4 28	10 0
1 30	9 41	9 16	8 40	8 18	1 26	1 12	6 38	5 2	4 26	4 20	10 0
1 36	10 3	9 31	9 9	8 39	8 1	1 22	6 40	6 22	4 46	4 9	9 2
1 42	10 22	9 46	9 20	8 41	8 24	1 41	1 16	6 39	5 2	4	9 14
1 48	10 38	10 12	9 43	9 12	8 30	8 4	29	6 42	14	31	9 10
1 54	10 40	22	9 44	23	8 40	14	20	1 2	24	46	9 0
2 0	10 40	33	10 2	31	8 48	23	21	1 9	31	42	8 50
2 6	11 2	31	10 1	32	9 1	24	20	1 10	32	43	8 42
2 12	11 4	38	10 8	34	9 2	24	28	1 8	30	41	8 38
2 18	11 5	34	10 2	31	8 41	21	22	1 4	24	44	8 32
2 24	10 44	21	9 41	22	8 29	12	34	6 44	14	0	8 0
2 30	10 24	18	9 21	9 13	8 39	8 2	23	6 03	6 3	22	8 0
2 36	10 30	10 1	9 30	8 46	8 21	1 23	1 4	6 34	4 42	4 3	7 52
2 42	10 11	9 23	9 11	8 51	8 1	1 23	6 06	6 2	4 32	4 21	7 48
2 48	9 28	9 10	8 42	8 13	1 21	6 40	6 20	4 39	4 41	4 14	7 40
2 54	8 21	8 42	8 20	1 26	1 9	5 31	4 41	4 10	2 59	3 26	7 30
3 0	8 41	8 42	1 40	1 14	6 38	4 40	4 18	4 35	3 46	3 13	7 20
3 6	8 11	1 21	1 11	6 21	6 4	4 24	4 41	4 3	3 21	2 38	7 10
3 12	1 21	1 12	5 40	6 4	4 28	4 40	4 10	3 28	2 46	2 2	7 0
3 18	1 2	5 20	5 2	4 21	4 40	4 11	3 31	2 28	2 6	1 22	6 50
3 24	6 22	4 13	4 21	4 20	4 9	3 30	2 40	2 8	1 26	0 42	6 40
3 30	4 22	4 12	2 21	4 5	3 28	2 29	2 0	1 26	0 43	0 0	6 30
3 36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6 20
3 42	1 20	1 18	1 12	1 6	1 0	0 22	0 18	0 12	0 6	0 0	6 10

Tabula equacioni Saturni Sexta

Tabula equacioni Saturni Sexta

Lentum medium

Medietas
Sg

Tabula equinoctii solis prima

Ventrem medium

Ventrem medium

Ventrem medium

Equinoctium

Equinoctium

Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol
0 6	0 12	0 18	0 24	1 0	1 6	1 12	1 18	1 24	2 0	2 6
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0 30	0 40	1 28	1 40	2 22	2 40	3 24	3 44	4 11	4 13	5 0
0 35	0 42	0 32	1 0	1 21	1 42	2 39	2 48	3 14	3 16	4 0
0 12	1 32	0 22	0 4	0 32	0 48	1 29	2 2	3 21	3 21	4 18
0 18	2 10	1 11	0 49	0 21	0 4	0 49	1 8	0 26	1 26	2 10
1 0	3 0	2 30	1 22	1 14	0 49	0 4	0 14	0 26	0 34	1 6
1 10	4 1	3 31	2 2	2 6	1 20	0 42	0 36	1 11	0 18	1 0
1 12	4 41	4 21	3 42	2 46	2 31	1 44	1 26	2 8	1 8	2 2
1 18	4 20	4 9	4 20	3 22	3 18	2 32	2 13	3 44	1 44	2 18
1 24	6 24	4 42	4 24	4 46	4 24	4 2	3 41	4 39	2 39	3 12
1 30	1 1	6 36	6 6	4 31	4 6	4 42	3 36	4 19	3 19	4 0
2 0	1 24	1 12	6 22	6 14	4 24	4 10	4 12	4 44	3 46	4 0
2 6	8 20	1 28	1 16	6 21	6 18	4 42	4 22	4 28	4 26	5 22
2 12	8 20	8 11	1 24	1 16	6 26	6 10	4 32	4 10	4 44	4 18
2 18	0 13	8 21	8 9	1 40	1 10	6 42	4 44	6 18	4 16	4 12
2 24	32	9 1	8 29	1 49	28	1 1	6 12	6 36	4 33	4 6
2 30	40	14	42	8 11	20	1 13	6 23	6 41	4 23	4 0
3 0	48	23	49	8 18	26	1 11	6 26	6 41	4 26	4 4
3 6	48	22	48	8 17	24	1 16	6 22	6 40	4 22	4 16
3 12	42	16	21	8 8	34	1 5	6 12	6 38	4 29	4 12
3 18	31	0 0	24	1 42	1 18	6 41	4 11	6 10	4 9	4 0
3 24	14	8 38	8 2	1 28	6 42	6 22	4 26	4 42	4 42	4 0
3 30	8 24	8 8	1 21	6 16	6 21	4 29	4 42	4 20	4 1	4 18
3 36	8 0	1 31	6 42	6 16	4 20	4 13	4 10	4 38	3 33	4 12
3 42	1 24	6 22	6 4	4 28	4 41	4 18	3 10	3 42	3 28	4 0
3 48	6 31	4 40	4 11	4 33	3 46	3 22	2 21	3 43	3 41	4 0
4 0	4 30	4 29	4 9	3 32	2 43	2 19	1 16	0 28	1 26	4 0
4 6	2 32	3 42	3 2	2 22	1 42	1 9	0 4	0 23	0 21	4 0
4 12	3 12	2 30	1 28	1 9	0 24	0 6	1 11	1 39	0 39	4 0
4 18	1 46	1 13	0 31	0 9	0 28	1 20	2 31	2 49	1 49	4 0
4 24	0 46	0 1	0 29	1 29	2 9	2 44	3 41	4 20	3 10	4 0
4 30	0 22	1 21	1 9	2 29	3 20	3 6	4 12	4 41	4 6	4 0
4 36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11 28	11 18	11 12	11 6	11 0	10 22	10 12	10 6	10 18	10 0	

requiritur
medullis

Tabula equiconi Iouis secundum

requiritur
medullis

Venturum medium											
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
26	212	218	222	30	36	312	318	320	20	20	20
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
00	4 21	4 21	4 20	4 40	4 40	4 40	4 44	4 41	4 38	4 26	12 0
06	3 22	3 24	3 42	3 48	4 1	3 48	3 40	3 24	3 40	3 21	11 24
012	2 21	2 29	2 48	3 3	3 6	3 4	3 1	2 43	2 43	2 31	11 18
018	1 42	1 42	2 2	02 4	2 10	2 9	2 4	1 46	1 26	1 33	11 12
024	0 29	1 1	1 9	1 12	1 16	1 14	1 11	1 2	0 42	0 39	11 0
10	0 4	0 8	0 11	0 22	0 24	0 22	0 18	0 9	0 2	0 14	11 0
16	0 43	0 41	0 32	0 28	0 26	0 28	0 33	0 43	0 43	1 1	10 2
112	1 20	1 28	1 20	1 14	1 13	1 14	1 20	1 24	1 21	1 46	10 18
118	2 22	2 12	2 4	2 0	1 48	2 0	2 6	2 14	2 21	2 22	10 12
124	3 2	2 41	2 42	2 20	2 38	2 20	2 25	2 46	3 8	3 23	10 0
20	3 20	2 28	3 20	3 16	3 14	2 16	3 33	3 34	3 26	2 1	10 0
26	2 11	2 40	3 42	3 28	3 41	3 40	3 44	2 6	4 10	2 34	9 2
32	2 28	2 26	2 10	4 14	4 14	4 11	4 23	2 34	2 21	4 3	9 28
38	4 0	2 28	2 21	4 31	4 34	4 39	4 24	2 41	4 10	26	9 12
44	4 11	4 4	4 41	4 43	4 43	4 44	4 1	4 13	4 21	43	9 6
50	4 21	4 13	4 1	4 2	4 2	4 4	4 12	4 23	4 31	44	9 0
56	4 20	4 16	4 9	4 4	4 2	4 1	4 14	4 26	4 20	41	8 20
62	4 24	4 12	4 4	4 1	4 0	4 2	4 10	4 22	4 31	44	8 10
68	4 12	4 49	4 41	4 41	4 46	4 29	4 46	4 9	4 22	22	8 12
74	2 41	4 38	2 30	4 24	4 22	4 21	4 34	4 21	4 2	4 20	8 6
80	2 22	4 10	2 1	3 46	3 44	3 49	4 4	4 16	2 32	2 42	8 0
86	3 26	3 32	3 24	3 20	3 18	3 21	3 28	3 22	3 41	2 16	4 2
92	3 2	2 29	2 20	2 24	2 32	2 23	2 20	2 44	3 11	3 30	4 18
98	2 10	1 44	1 44	1 30	1 26	1 49	1 26	1 40	2 14	2 34	4 12
04	1 11	0 24	0 44	0 38	0 36	0 38	0 24	0 48	1 13	1 32	4 6
10	0 3	0 12	0 24	0 31	0 32	0 32	0 26	0 13	0 2	0 21	4 0
16	1 0	1 20	1 28	1 24	1 28	1 21	1 20	1 28	1 4	0 44	6 20
22	2 24	2 2	2 46	3 4	3 8	3 1	3 1	2 29	2 22	2 16	6 18
28	3 28	2 0	2 19	2 26	2 32	2 21	2 24	2 12	2 0	3 42	6 12
34	4 10	4 20	4 24	4 41	4 16	4 46	4 41	4 40	4 26	4 8	6 0
40	6 23	6 42	1 1	1 16	1 21	1 22	1 11	1 1	6 43	6 31	6 0
Venturum medium											
9 20	9 18	9 12	9 6	9 0	8 22	8 18	8 12	8 6	8 0		

requiritur
medullis

Tabula equacionum Iouis tertia

centum modum

Equationes

modus

Equationes	modus	Equationes	modus	Equationes	modus	Equationes	modus	Equationes	modus	Equationes	modus	Equationes	modus	Equationes	modus
2 0	2 12	2 18	2 22	4 0	4 6	4 12	4 18	4 22	6 0						
2 9	2 29	3 21	3 2	2 39	2 6	1 30	1 4	0 4	3 0	0	0				
3 11	2 40	4 21	1 2	1 59	1 6	0 36	0 4	0 4	2 1	0	0				
2 13	1 42	3 29	2 3	0 36	0 8	0 23	0 46	1	29	2	1				
1 16	0 42	0 31	0 41	0 22	0 44	1 2	1 42	2	21	2	49				
0 10	0 4	0 22	0 41	1 18	1 48	2 14	2 41	3	22	3	41				
0 32	0 44	1 19	1 28	2 12	2 23	3 14	3 26	2	20	2	43				
1 26	1 28	2 12	2 39	3 1	3 31	2 8	2 21	4	12	4	21				
2 14	2 31	3 2	3 30	3 48	2 21	4 49	4 32	6	6	6	20				
3 0	3 22	4 10	2 11	2 20	4 11	4 29	6 22	6	46	1	30				
3 22	4 6	2 32	4 0	4 29	6 1	6 32	1 8	1	23	8	11				
2 21	2 24	4 11	4 20	6 10	6 22	1 14	1 40	8	24	8	19				
2 44	4 7	4 21	6 16	6 26	1 19	1 43	8 28	9	3	0	38				
4 29	4 29	6 11	6 24	1 11	1 40	8 24	9 0	9	36	10	12				
4 28	6 12	6 22	1 12	1 22	8 11	8 42	9 28	10	4	10	21				
6 4	3	1 1	3	8 3	38	9 13	9 40		24	11	4				
6 11	24	1 13	22	8 11	21	28	10 6		23	11	21				
6 21	28	1 18	40	8 22	49	30	10 14		42	11	32				
6 18	26	1 16	28	8 22	48	36	10 14	10	44	11	34				
6 6	34	1 6	38	8 12	39	30	10 11		42	11	32				
4 24	6 12	6 21	1 20	1 46	32	9 22	9 46		18	21	11	18			
4 18	4 21	6 19	6 49	1 30	8 9	8 29	9 31	10	46	12	14	0			
4 0	2 21	4 23	6 19	6 44	1 32	8 14	1 0	2	26	23	10	26			
4 12	3 46	2 26	2 49	4 34	6 12	6 41	1 39	8	20	2	28	2	28		
4 18	3 0	3 31	2 4	2 22	4 20	6 1	6 22	1	29	1	49	0	12		
4 30	1 48	2 28	3 2	3 20	2 19	4 0	4 22	6	30	1	16	8	1		
4 0	0 21	1 18	1 43	30	3 9	3 41	2 36	4	23	6	10	6	46		
4 6	0 24	0 2	0 31	1 12	1 43	2 36	3 21	2	1	2	42	44	9	22	
4 12	1 41	1 20	0 26	0 18	0 32	1 12	1 49	2	26	3	36	2	3		
4 18	3 10	2 26	2 13	1 32	0 49	0 11	0 39	1	22	2	19	11	2	49	
4 30	2 23	2 13	2 20	3	2 22	1 39	0 49	0 1	0	1	23	1	2		
0 0	6 12	4 23	4 10	2 32	3 43	3 11	2 26	1	38	0	0	20	0	0	

centum modum

Equationes

modus

Equationes

Requiritur
medius

Tabula equationum solis data

centum medium

Centum
medius

S. g.	S. g.	S. g.	S. g.	S. g.	S. g.	S. g.	S. g.	S. g.	S. g.
6 6	6 12	6 18	6 24	7 0	7 6	7 12	7 18	7 24	8 0
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.
0 33	1 4	1 36	2 5	2 34	3 2	3 21	3 44	4 9	4 26
1 34	2 5	2 31	3 1	3 34	4 2	4 21	4 44	5 9	5 26
2 34	3 5	3 31	4 1	4 34	5 2	5 21	5 44	6 9	6 26
3 31	4 2	4 30	5 5	5 33	6 0	6 24	6 44	7 8	7 24
4 30	5 3	5 24	6 5	6 32	7 0	7 23	7 44	8 8	8 21
5 26	6 4	6 20	7 0	7 28	8 0	8 20	8 42	9 1	9 18
6 21	7 5	7 14	8 0	8 23	9 0	9 14	9 31	9 45	10 12
7 12	8 5	8 19	9 0	9 11	10 0	10 9	10 30	10 44	11 4
8 2	9 3	9 9	10 0	10 8	11 0	11 4	11 21	11 35	12 4
9 11	10 4	10 19	11 0	11 46	12 0	12 23	12 40	12 54	13 12
10 32	11 5	11 20	12 0	12 40	13 0	13 33	13 44	13 58	14 10
11 13	12 5	12 20	13 0	13 21	14 0	14 28	14 39	14 53	15 10
12 13	13 5	13 20	14 0	14 21	15 0	15 24	15 35	15 49	16 10
13 11	14 5	14 20	15 0	15 21	16 0	16 23	16 34	16 48	17 10
14 11	15 5	15 20	16 0	16 21	17 0	17 23	17 34	17 48	18 10
15 11	16 5	16 20	17 0	17 21	18 0	18 23	18 34	18 48	19 10
16 11	17 5	17 20	18 0	18 21	19 0	19 23	19 34	19 48	20 10
17 11	18 5	18 20	19 0	19 21	20 0	20 23	20 34	20 48	21 10
18 11	19 5	19 20	20 0	20 21	21 0	21 23	21 34	21 48	22 10
19 11	20 5	20 20	21 0	21 21	22 0	22 23	22 34	22 48	23 10
20 11	21 5	21 20	22 0	22 21	23 0	23 23	23 34	23 48	24 10
21 11	22 5	22 20	23 0	23 21	24 0	24 23	24 34	24 48	25 10
22 11	23 5	23 20	24 0	24 21	25 0	25 23	25 34	25 48	26 10
23 11	24 5	24 20	25 0	25 21	26 0	26 23	26 34	26 48	27 10
24 11	25 5	25 20	26 0	26 21	27 0	27 23	27 34	27 48	28 10
25 11	26 5	26 20	27 0	27 21	28 0	28 23	28 34	28 48	29 10
26 11	27 5	27 20	28 0	28 21	29 0	29 23	29 34	29 48	30 10
27 11	28 5	28 20	29 0	29 21	30 0	30 23	30 34	30 48	31 10
28 11	29 5	29 20	30 0	30 21	31 0	31 23	31 34	31 48	32 10
29 11	30 5	30 20	31 0	31 21	32 0	32 23	32 34	32 48	33 10
30 11	31 5	31 20	32 0	32 21	33 0	33 23	33 34	33 48	34 10
31 11	32 5	32 20	33 0	33 21	34 0	34 23	34 34	34 48	35 10
32 11	33 5	33 20	34 0	34 21	35 0	35 23	35 34	35 48	36 10
33 11	34 5	34 20	35 0	35 21	36 0	36 23	36 34	36 48	37 10
34 11	35 5	35 20	36 0	36 21	37 0	37 23	37 34	37 48	38 10
35 11	36 5	36 20	37 0	37 21	38 0	38 23	38 34	38 48	39 10
36 11	37 5	37 20	38 0	38 21	39 0	39 23	39 34	39 48	40 10
37 11	38 5	38 20	39 0	39 21	40 0	40 23	40 34	40 48	41 10
38 11	39 5	39 20	40 0	40 21	41 0	41 23	41 34	41 48	42 10
39 11	40 5	40 20	41 0	41 21	42 0	42 23	42 34	42 48	43 10
40 11	41 5	41 20	42 0	42 21	43 0	43 23	43 34	43 48	44 10
41 11	42 5	42 20	43 0	43 21	44 0	44 23	44 34	44 48	45 10
42 11	43 5	43 20	44 0	44 21	45 0	45 23	45 34	45 48	46 10
43 11	44 5	44 20	45 0	45 21	46 0	46 23	46 34	46 48	47 10
44 11	45 5	45 20	46 0	46 21	47 0	47 23	47 34	47 48	48 10
45 11	46 5	46 20	47 0	47 21	48 0	48 23	48 34	48 48	49 10
46 11	47 5	47 20	48 0	48 21	49 0	49 23	49 34	49 48	50 10
47 11	48 5	48 20	49 0	49 21	50 0	50 23	50 34	50 48	51 10
48 11	49 5	49 20	50 0	50 21	51 0	51 23	51 34	51 48	52 10
49 11	50 5	50 20	51 0	51 21	52 0	52 23	52 34	52 48	53 10
50 11	51 5	51 20	52 0	52 21	53 0	53 23	53 34	53 48	54 10
51 11	52 5	52 20	53 0	53 21	54 0	54 23	54 34	54 48	55 10
52 11	53 5	53 20	54 0	54 21	55 0	55 23	55 34	55 48	56 10
53 11	54 5	54 20	55 0	55 21	56 0	56 23	56 34	56 48	57 10
54 11	55 5	55 20	56 0	56 21	57 0	57 23	57 34	57 48	58 10
55 11	56 5	56 20	57 0	57 21	58 0	58 23	58 34	58 48	59 10
56 11	57 5	57 20	58 0	58 21	59 0	59 23	59 34	59 48	60 10
57 11	58 5	58 20	59 0	59 21	60 0	60 23	60 34	60 48	61 10
58 11	59 5	59 20	60 0	60 21	61 0	61 23	61 34	61 48	62 10
59 11	60 5	60 20	61 0	61 21	62 0	62 23	62 34	62 48	63 10
60 11	61 5	61 20	62 0	62 21	63 0	63 23	63 34	63 48	64 10
61 11	62 5	62 20	63 0	63 21	64 0	64 23	64 34	64 48	65 10
62 11	63 5	63 20	64 0	64 21	65 0	65 23	65 34	65 48	66 10
63 11	64 5	64 20	65 0	65 21	66 0	66 23	66 34	66 48	67 10
64 11	65 5	65 20	66 0	66 21	67 0	67 23	67 34	67 48	68 10
65 11	66 5	66 20	67 0	67 21	68 0	68 23	68 34	68 48	69 10
66 11	67 5	67 20	68 0	68 21	69 0	69 23	69 34	69 48	70 10
67 11	68 5	68 20	69 0	69 21	70 0	70 23	70 34	70 48	71 10
68 11	69 5	69 20	70 0	70 21	71 0	71 23	71 34	71 48	72 10
69 11	70 5	70 20	71 0	71 21	72 0	72 23	72 34	72 48	73 10
70 11	71 5	71 20	72 0	72 21	73 0	73 23	73 34	73 48	74 10
71 11	72 5	72 20	73 0	73 21	74 0	74 23	74 34	74 48	75 10
72 11	73 5	73 20	74 0	74 21	75 0	75 23	75 34	75 48	76 10
73 11	74 5	74 20	75 0	75 21	76 0	76 23	76 34	76 48	77 10
74 11	75 5	75 20	76 0	76 21	77 0	77 23	77 34	77 48	78 10
75 11	76 5	76 20	77 0	77 21	78 0	78 23	78 34	78 48	79 10
76 11	77 5	77 20	78 0	78 21	79 0	79 23	79 34	79 48	80 10
77 11	78 5	78 20	79 0	79 21	80 0	80 23	80 34	80 48	81 10
78 11	79 5	79 20	80 0	80 21	81 0	81 23	81 34	81 48	82 10
79 11	80 5	80 20	81 0	81 21	82 0	82 23	82 34	82 48	83 10
80 11	81 5	81 20	82 0	82 21	83 0	83 23	83 34	83 48	84 10
81 11	82 5	82 20	83 0	83 21	84 0	84 23	84 34	84 48	85 10
82 11	83 5	83 20	84 0	84 21	85 0	85 23	85 34	85 48	86 10
83 11	84 5	84 20	85 0	85 21	86 0	86 23	86 34	86 48	87 10
84 11	85 5	85 20	86 0	86 21	87 0	87 23	87 34	87 48	88 10
85 11	86 5	86 20	87 0	87 21	88 0	88 23	88 34	88 48	89 10
86 11	87 5	87 20	88 0	88 21	89 0	89 23	89 34	89 48	90 10
87 11	88 5	88 20	89 0	89 21	90 0	90 23	90 34	90 48	91 10
88 11	89 5	89 20	90 0	90 21	91 0	91 23	91 34	91 48	92 10
89 11	90 5	90 20	91 0	91 21	92 0	92 23	92 34	92 48	93 10
90 11	91 5	91 20	92 0	92 21	93 0	93 23	93 34	93 48	94 10
91 11	92 5	92 20	93 0	93 21	94 0	94 23	94 34	94 48	95 10
92 11	93 5	93 20	94 0	94 21	95 0	95 23	95 34	95 48	96 10
93 11	94 5	94 20	95 0	95 21	96 0	96 23	96 34	96 48	97 10
94 11	95 5	95 20	96 0	96 21	97 0	97 23	97 34	97 48	98 10
95 11	96 5	96 20	97 0	97 21	98 0	98 23	98 34	98 48	99 10
96 11	97 5	97 20	98 0	98 21	99 0	99 23	99 34	99 48	100 10

centum medium

Equationum
solis data

Tabula equinoctii solis quita

Ventrem maximum

Requiemet
medium

Scitrus
medium

8 g	8 g	8 g	8 g	8 g	8 g	8 g	8 g	8 g	8 g
8 6	8 12	8 18	8 24	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	10 0
7 38	4 41	4 44	4 48	4 49	4 46	4 40	4 41	4 29	4 12
4 31	4 41	4 42	4 48	4 41	4 42	4 48	4 39	4 26	4 11
6 36	6 24	6 42	6 46	6 44	6 42	6 26	6 36	6 24	6 8
1 36	1 24	1 42	1 44	1 42	1 40	1 24	1 34	1 24	1 3
8 32	8 39	8 41	8 40	8 49	8 44	8 39	8 29	8 16	1 49
9 46	9 36	9 47	9 46	9 24	9 20	9 34	9 24	9 10	8 43
10 3	10 31	10 31	10 40	10 39	10 32	10 21	10 11	10 3	9 46
11 14	11 23	11 30	11 32	11 30	11 26	11 19	11 8	11 44	11 31
12 6	12 12	12 21	12 23	12 21	12 16	12 9	11 48	11 24	11 26
12 42	12 2	12 8	12 10	12 8	12 3	12 44	12 24	12 30	12 12
13 39	13 21	13 43	13 44	13 43	13 48	13 20	13 28	13 13	12 44
14 20	14 28	14 33	14 34	14 33	14 21	14 19	14 1	14 42	14 32
14 41	14 4	14 11	14 12	14 9	14 4	14 44	14 22	14 41	14 8
14 29	14 31	14 27	14 22	14 21	14 34	14 26	14 13	14 48	14 38
14 41	14 2	14 11	14 11	14 8	14 2	14 43	14 29	14 23	14 3
14 19	14 26	14 32	14 23	14 30	14 12	14 12	14 1	14 24	14 24
34	42	14 28	14 24	14 26	39	30	16	14 49	14 39
44	42	14 48	14 49	14 46	24	39	24	14 8	14 41
46	42	11 0	11 1	11 8	41	41	26	14 8	14 41
62	40	14 46	14 41	14 43	26	36	21	14 3	14 41
21	34	14 22	14 23	14 39	32	32	16 1	14 40	14 26
16 4	14 13	14 19	14 21	14 11	16 10	16 0	14 44	14 28	14 4
14 34	14 27	14 40	14 42	14 28	14 41	14 30	14 14	14 48	14 33
14 11	14 6	14 13	14 14	14 11	14 4	14 44	14 31	14 19	14 46
14 9	14 19	14 26	14 24	14 24	14 18	14 8	14 41	14 32	14 19
14 11	14 22	14 30	14 32	14 30	14 23	14 12	14 46	14 31	14 13
12 9	12 19	12 26	12 31	12 29	12 22	12 11	11 46	11 31	11 12
10 41	11 9	11 18	11 21	11 19	11 12	11 2	10 41	10 28	10 4
9 41	9 47	10 2	10 6	10 4	9 48	9 28	9 33	9 14	8 40
8 19	8 31	8 42	8 26	8 24	8 29	8 24	8 14	8 44	8 31
6 42	1 4	1 11	1 22	1 21	1 14	1 6	6 42	6 33	6 9
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
3 22	3 18	3 12	3 6	3 0	2 24	2 18	2 12	2 6	2 0

Ventrem minimum

Scitrus
medium

Tabula eorum continens solus farta

Sequentium	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sequentium
	10 6	10 12	10 18	10 24	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	12 0
0 0	3 44	3 34	3 13	2 24	2 32	1 46	1 28	0 40	0 30	0 0
1 6	4 42	4 33	4 10	3 20	3 21	2 43	2 24	1 46	1 21	0 46
2 12	5 49	5 30	5 6	4 23	4 18	3 44	3 21	2 42	2 23	1 43
3 18	6 44	6 24	6 2	5 38	5 12	4 44	4 16	3 41	3 11	2 26
4 24	7 40	7 19	7 46	6 32	6 6	5 38	5 10	4 40	4 11	3 20
5 30	8 34	8 13	8 29	7 24	7 40	6 31	6 2	5 39	5 3	4 32
6 36	9 26	9 6	9 22	8 18	8 41	7 22	7 43	6 34	6 43	5 22
7 42	10 14	10 46	10 32	9 1	9 41	8 12	8 43	7 13	7 22	6 11
8 48	11 4	11 24	11 20	10 42	10 42	9 28	9 4	8 42	8 11	7 46
9 54	12 34	12 11	12 46	11 20	11 29	10 42	10 28	9 46	9 24	8 42
10 0	13 12	13 29	13 43	12 41	12 2	11 31	10 49	10 28	10 44	9 42
11 6	14 0	14 11	14 40	13 22	13 43	12 21	11 29	11 16	10 42	10 8
12 12	14 40	14 11	14 40	13 22	13 43	12 21	11 29	11 16	10 42	10 8
13 18	15 26	15 47	15 26	14 48	14 24	13 48	12 49	12 26	11 43	11 21
14 24	16 16	16 11	16 40	15 22	15 43	14 21	13 43	12 49	12 19	11 10
15 30	17 0	17 30	17 9	16 4	16 11	15 38	14 40	13 41	12 11	10 33
16 36	17 40	17 40	17 40	16 4	16 11	15 38	14 40	13 41	12 11	10 33
17 42	18 22	18 41	18 28	17 48	17 21	16 42	15 42	14 42	13 19	11 6
18 48	19 14	19 40	19 20	18 49	18 11	17 41	16 41	15 40	14 43	11 43
19 54	20 0	20 32	20 3	19 32	19 48	18 22	17 44	16 40	15 32	12 4
20 0	20 30	20 11	20 40	20 8	20 34	19 41	18 40	17 39	16 24	13 24
21 6	21 6	21 39	21 1	21 34	21 1	20 25	19 40	18 39	17 21	14 12
22 12	22 28	22 1	22 28	22 44	22 20	21 41	20 3	19 24	18 41	15 4
23 18	23 21	23 12	23 40	23 6	23 31	22 42	21 13	20 34	19 43	16 11
24 24	24 16	24 11	24 41	24 1	24 34	23 46	22 11	21 31	20 44	17 0
25 30	25 22	25 16	25 43	25 9	25 32	24 42	23 12	22 31	21 40	17 6
26 36	26 36	26 1	26 34	26 0	26 24	25 42	24 2	23 21	22 34	17 12
27 42	27 24	27 43	27 19	27 41	27 8	26 41	25 21	24 26	23 24	17 18
28 48	28 13	28 31	28 1	28 21	28 40	27 40	26 29	25 21	24 4	18 0
29 54	29 22	29 44	29 40	29 6	29 39	28 44	27 29	26 21	25 4	18 6
30 0	30 42	30 14	30 40	30 6	30 39	29 44	28 29	27 21	26 4	18 12
31 6	31 4	31 4	31 4	31 4	31 4	31 4	31 4	31 4	31 4	31 4

Sequentium

Sequentium

Tabula equatonum

Ventum modum

Equationum
modum

Equationum
modum

Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
0 6	0 12	0 18	0 24	1 0	1 6	1 12	1 18	1 24	2 0	2 6
8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4
0 21	1 21	2 0	2 39	3 16	3 41	4 22	4 44	5 22	6 21	7 21
1 34	0 44	0 14	0 22	1 1	1 36	2 0	2 39	3 6	3 30	4 12
2 29	3 9	2 29	1 40	1 13	0 30	0 6	0 33	0 40	1 12	2 2
3 5	4 23	2 22	2 4	3 24	2 43	2 21	1 42	1 24	2	
8 16	1 37	6 46	6 11	4 20	4 6	2 34	2 4	3 39	3 16	
10 28	4 26	9 1	8 24	11 11	1 18	6 21	6 11	4 41	4 29	
12 31	11 46	11 11	10 39	10 2	9 28	8 41	8 29	8 3	1 21	
12 41	12 6	13 21	12 29	12 12	11 38	11 6	10 38	10 12	9 41	
16 44	16 12	14 32	12 46	12 19	13 24	13 12	12 24	12 20	11 49	
19 1	18 19	14 29	11 0	16 23	14 29	14 18	12 29	12 22	12 2	
21 3	20 20	19 20	19 1	18 22	11 24	11 18	10 28	10 24	10 4	
23 2	22 18	21 38	20 48	20 21	19 26	19 16	18 26	18 21	18 3	
22 46	22 12	23 31	22 42	22 12	21 38	21 1	20 38	20 13	19 42	
26 26	26 1	24 19	22 39	22 1	23 22	22 43	22 22	21 48	21 21	
28 29	21 22	11 1	20 21	24 22	24 2	22 32	22 3	23 38	23 20	
30 6	29 21	18 36	21 43	21 12	26 36	26 4	24 34	24 9	22 41	
31 34	30 28	30 3	29 19	28 39	21 49	21 26	20 41	20 32	20 12	
32 44	32 1	31 19	30 32	29 42	29 12	28 38	28 1	21 20	21 22	
32 2	33 13	32 22	31 34	30 42	30 11	29 32	29 1	28 33	28 12	
32 41	32 3	33 10	32 50	31 3	30 28	30 11	29 36	29 6	28 46	
34 29	32 22	33 34	32 22	31 42	31 4	30 34	29 29	29 16	28 44	
34 31	32 38	33 20	32 26	31 44	31 4	30 23	29 22	29 12	28 41	
34 20	32 39	33 38	32 22	31 28	30 41	30 12	29 31	28 46	28 33	
34 36	32 32	33 24	32 24	31 33	30 38	29 42	29 10	28 34	21 12	
34 34	32 16	33 10	32 8	31 10	30 12	29 26	28 22	28 3	21 36	
34 2	33 41	32 24	31 21	30 34	29 38	28 26	21 44	21 12	20 42	
32 32	33 21	32 8	30 48	29 28	28 23	21 28	20 46	20 10	24 38	
33 41	32 32	31 11	29 48	28 26	21 31	20 36	24 23	22 12	22 11	
32 41	32 21	30 2	28 24	21 29	26 16	24 11	22 12	23 18	22 20	
31 20	30 10	28 22	21 18	24 41	22 38	23 21	22 23	21 21	20 36	
30 16	28 31	21 2	34 33	22 2	22 31	21 19	20 8	19 2	18 12	
28 29	26 24	24 3	23 22	21 29	20 11	18 43	11 34	10 32	14 21	
26 21	22 32	22 23	20 48	19 19	11 33	10 2	12 31	13 12	12 12	
23 41	21 49	20 2	18 15	16 23	12 22	12 20	11 2	9 31	8 20	
21 8	15 49	16 43	12 42	12 24	10 21	8 44	1 13	4 36	2 11	
11 43	14 36	13 21	11 10	18 46	6 41	2 41	2 48	1 14	0 19	
12 49	11 43	9 29	1 1	2 24	2 36	0 28	1 33	3 33	4 4	
10 31	1 40	4 21	2 42	0 21	1 42	4 8	6 14	8 11	10 0	
6 10	3 32	1 0	1 30	2 1	6 32	8 42	11 4	13 2	14 0	
1 29	0 42	3 32	6 14	8 26	11 12	13 33	14 42	11 22	10 22	
2 22	4 1	8 2	10 22	13 14	14 39	11 49	20 10	22 10	22 6	
11 22	11 18	11 12	11 6	11 0	10 22	10 18	10 12	10 6	10 0	

Ventum modum

Tabula equitum multiplex scda

	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
0	68	616	638	698	612	613	628	631	620	68	
1	311	211	220	239	232	230	226	216	21	341	
2	133	129	12	210	213	210	22	143	131	118	
3	023	028	011	010	06	011	020	035	029	08	
4	249	240	233	221	224	231	220	240	312	332	
5	411	418	428	423	422	428	449	413	432	443	
6	124	112	13	648	648	14	116	132	113	814	
7	934	922	913	910	911	919	931	928	1010	1032	
8	1123	1131	1123	1121	1122	1131	1126	122	1221	1211	
9	1328	1331	1329	1328	1330	1321	1346	1216	1240	146	
10	1420	1439	1432	1432	1434	1421	162	1624	1640	1118	
11	1128	1138	1131	1132	1131	1140	188	1830	1848	1921	
12	1920	1931	1924	1921	1933	1921	204	2020	211	2132	
13	2121	2119	2113	2111	2122	2121	222	2228	2240	2321	
14	236	2248	2213	2248	236	2322	2348	2214	2228	2422	
15	2238	2230	2221	2232	2222	221	2221	2441	2632	2110	
16	2449	2441	2428	2444	266	2628	2646	2128	286	2820	
17	219	212	2640	218	2119	2122	2812	2821	2930	3013	
18	281	2142	2142	282	2814	2822	2912	2943	3031	3124	
19	2822	2824	2824	34	2840	2918	2946	3038	3126	3219	
20	2822	2822	2832	24	291	2931	3013	3046	3129	3229	
21	2842	2826	2824	34	2842	2924	301	3046	3142	3241	
22	2816	288	286	2819	2836	299	2944	3044	3124	3226	
23	2141	2126	2123	2144	2813	2828	2934	3029	3131	3236	
24	2111	216	211	2112	2131	281	2846	2943	3049	329	
25	2623	2611	266	2616	2636	2142	282	292	3014	3121	
26	2412	240	2442	244	2423	260	2644	2146	2910	3028	
27	2342	2336	2326	2334	2343	2231	2426	2632	2140	2912	
28	229	2140	2131	2122	220	2231	2332	2444	266	2134	
29	201	1938	1923	1921	1922	2019	2111	2229	2344	2426	
30	1132	116	1621	1629	1641	1133	1831	1926	2116	2241	
31	1231	122	1336	1333	1334	128	144	1621	1744	1834	
32	1110	1028	946	928	924	1013	111	1223	1348	1422	
33	114	626	421	424	423	426	632	144	918	110	
34	249	21	114	022	031	026	128	223	22	422	
35	121	228	322	226	242	236	26	310	129	014	
36	636	141	842	922	1012	1014	941	912	112	621	
37	1123	122	1212	1411	1428	1448	1442	1426	1220	1322	
38	1622	181	1921	2020	2121	2128	2131	212	2012	1929	
39	2128	2246	2221	2428	2623	2629	2646	2644	2628	2440	
40	2443	2121	2839	2913	3024	3111	3122	3141	3131	3112	
41	922	918	912	96	901	822	818	8412	86	80	

Fontinal modum

Fontinal modum

Tabula equacionum Martis tertia

Venerabilis

Uclitit

Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
2 0	2 12	2 18	2 22	2 26	2 30	2 34	2 38	2 42	2 46	2 50
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4 28	4 44	4 48	4 52	4 56	5 00	5 04	5 08	5 12	5 16	5 20
3 24	3 21	3 21	3 21	3 21	3 21	3 21	3 21	3 21	3 21	3 21
0 48	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9
1 31	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24
3 46	3 40	3 40	3 40	3 40	3 40	3 40	3 40	3 40	3 40	3 40
6 19	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13
8 21	8 22	8 22	8 22	8 22	8 22	8 22	8 22	8 22	8 22	8 22
11 1	11 42	11 42	11 42	11 42	11 42	11 42	11 42	11 42	11 42	11 42
13 21	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11
14 31	14 26	14 26	14 26	14 26	14 26	14 26	14 26	14 26	14 26	14 26
11 40	11 38	11 38	11 38	11 38	11 38	11 38	11 38	11 38	11 38	11 38
20 0	20 21	20 21	20 21	20 21	20 21	20 21	20 21	20 21	20 21	20 21
22 6	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10
24 8	24 21	24 21	24 21	24 21	24 21	24 21	24 21	24 21	24 21	24 21
26 2	26 31	26 31	26 31	26 31	26 31	26 31	26 31	26 31	26 31	26 31
21 40	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18
29 28	29 42	29 42	29 42	29 42	29 42	29 42	29 42	29 42	29 42	29 42
30 49	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11
32 13	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
33 11	33 44	33 44	33 44	33 44	33 44	33 44	33 44	33 44	33 44	33 44
33 21	33 41	33 41	33 41	33 41	33 41	33 41	33 41	33 41	33 41	33 41
33 43	34 4	34 4	34 4	34 4	34 4	34 4	34 4	34 4	34 4	34 4
33 43	34 0	34 0	34 0	34 0	34 0	34 0	34 0	34 0	34 0	34 0
33 23	34 1	34 1	34 1	34 1	34 1	34 1	34 1	34 1	34 1	34 1
32 23	34 23	34 23	34 23	34 23	34 23	34 23	34 23	34 23	34 23	34 23
31 29	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18
29 4	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48
21 2	28 38	28 38	28 38	28 38	28 38	28 38	28 38	28 38	28 38	28 38
22 36	26 20	26 20	26 20	26 20	26 20	26 20	26 20	26 20	26 20	26 20
21 21	23 0	23 0	23 0	23 0	23 0	23 0	23 0	23 0	23 0	23 0
11 20	20 34	20 34	20 34	20 34	20 34	20 34	20 34	20 34	20 34	20 34
13 3	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18
1 24	10 21	10 21	10 21	10 21	10 21	10 21	10 21	10 21	10 21	10 21
1 26	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16
2 29	2 11	2 11	2 11	2 11	2 11	2 11	2 11	2 11	2 11	2 11
11 39	9 18	9 18	9 18	9 18	9 18	9 18	9 18	9 18	9 18	9 18
18 21	16 42	16 42	16 42	16 42	16 42	16 42	16 42	16 42	16 42	16 42
22 33	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26
30 10	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46
1 22	1 18	1 12	1 6	1 0	6 22	6 18	6 12	6 6	6 0	6 0

Venerabilis

Venerabilis

medii

Tabula equationum partis quinta

Continuum medium

medii

	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	
	6 0	6 12	6 18	6 22	7 0	7 6	7 12	7 18	7 22	8 0
Sg	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	Sg
0 0	0 26	1 32	2 16	2 49	3 38	4 12	4 48	4 22	4 41	5 8
0 10	3 18	4 4	4 48	4 31	5 9	6 24	7 18	7 41	8 4	8 34
0 20	4 10	5 26	7 20	8 2	8 20	9 14	9 48	10 18	10 42	11 2
0 30	8 9	9 6	9 40	10 31	11 9	11 41	12 14	12 46	13 10	13 29
0 40	10 11	11 31	12 20	13 1	13 38	14 12	14 44	14 12	14 34	14 47
0 50	13 22	14 8	14 41	14 31	15 8	15 42	16 13	16 39	17 2	17 20
1 0	14 42	15 58	16 22	16 2	16 38	17 11	17 41	18 5	18 28	19 41
1 10	18 22	19 1	19 41	20 30	21 6	21 38	22 8	22 31	23 43	24 9
1 20	20 40	21 32	22 14	22 41	23 33	24 4	24 32	24 44	24 14	24 32
1 30	23 14	24 0	24 42	24 42	24 48	25 29	26 11	26 19	26 39	27 43
1 40	24 39	25 24	26 8	26 46	28 22	28 41	29 19	29 20	29 49	30 13
1 50	28 2	28 48	29 31	30 0	30 44	31 13	31 40	32 1	32 19	32 32
2 0	30 21	31 8	31 41	32 29	32 4	32 22	33 49	34 18	34 36	34 48
2 10	32 38	33 26	34 9	34 41	34 22	34 49	35 14	35 43	36 40	37 2
2 20	34 41	35 40	36 22	37 0	37 44	38 2	38 28	38 46	39 2	39 12
2 30	37 0	37 20	38 32	39 9	39 44	40 1	40 31	40 47	41 9	41 18
2 40	39 4	39 44	40 28	41 14	41 41	42 14	42 42	42 46	43 8	43 20
2 50	40 40	41 41	42 31	43 12	43 49	44 14	44 29	44 43	44 8	44 14
3 0	42 21	43 40	44 26	44 4	44 41	45 1	45 31	45 44	46 48	47 4
3 10	44 20	44 23	45 0	45 48	46 24	46 41	46 11	46 24	46 38	46 23
3 20	44 41	45 42	46 41	46 21	46 40	47 24	47 48	48 49	49 12	49 14
3 30	46 24	47 32	48 22	48 3	48 41	49 1	49 30	49 40	49 43	49 49
3 40	47 5	48 5	48 49	49 39	49 20	49 46	50 9	50 19	50 31	50 36
3 50	47 22	48 36	49 30	49 12	49 44	50 21	50 44	51 43	51 4	51 10
4 0	47 14	48 0	49 46	49 38	50 21	50 49	51 12	51 22	51 34	51 40
4 10	48 5	49 16	50 12	50 0	50 44	51 11	51 26	51 46	52 48	52 3
4 20	48 11	49 24	50 24	50 12	50 20	51 21	51 44	52 4	52 16	52 20
4 30	48 12	49 26	50 29	51 14	51 9	51 31	52 4	52 14	52 26	52 31
4 40	49 16	49 19	50 24	51 18	51 1	51 34	52 8	52 12	52 29	52 34
4 50	49 24	49 41	50 4	51 6	51 49	52 33	52 1	52 10	52 23	52 24
5 0	49 34	49 9	49 31	50 34	51 22	52 10	52 43	52 46	53 12	53 24
5 10	49 26	49 43	49 30	49 48	50 43	51 34	52 9	52 23	52 29	52 24
5 20	49 12	49 49	49 30	49 41	49 43	50 39	51 19	51 36	51 46	51 4
5 30	49 40	49 48	49 40	49 16	49 34	50 24	51 12	51 32	51 42	51 3
5 40	30 11	49 31	49 41	49 18	49 49	50 40	51 44	51 8	49 41	49 46
5 50	29 48	38 34	41 0	42 41	44 34	44 42	45 23	45 14	45 41	45 3
6 0	29 31	37 42	37 24	39 40	41 30	42 4	42 16	42 41	42 34	42 14
6 10	25 1	29 41	37 1	37 46	38 1	39 43	41 12	42 2	42 44	43 16
6 20	20 0	24 4	31 42	30 49	4 31	34 31	34 17	35 23	35 21	35 48
6 30	12 48	12 20	21 23	24 12	12 10	30 42	32 14	32 0	34 10	34 41
6 40	9 41	9 4	14 4	18 43	21 42	24 29	26 46	28 46	30 12	31 13
6 50	1 22	1 18	1 12	1 6	1 0	2 22	2 18	2 12	2 6	2 0

Continuum medium

Tabula equacionum Martis quædam

progreſſus minutorum		ventus modius										ventus modius	
		0 0	0 12	0 24	0 36	0 48	0 60	0 72	0 84	0 96	0 108		
		0 0	0 12	0 24	0 36	0 48	0 60	0 72	0 84	0 96	0 108		
0	0	0 24	0 31	0 48	0 43	0 44	0 46	0 48	0 49	0 50	0 51	12	0
0	6	8 40	9 3	9 11	9 12	9 16	9 8	8 48	8 44	8 38	8 7	11	24
0	12	11 16	11 48	11 31	11 31	11 38	11 31	11 19	11 7	10 46	10 24	11	18
0	18	13 22	13 43	14 0	12 1	12 0	12 43	13 20	13 24	13 6	12 43	11	12
0	24	16 6	16 16	16 22	16 22	16 21	16 43	14 49	14 43	14 24	14 44	11	6
1	0	18 30	18 20	18 41	18 41	18 42	18 32	18 18	18 1	17 41	17 16	4	0
1	6	20 44	21 4	21 8	21 5	21 2	20 41	20 36	20 19	19 48	19 32	10	24
1	12	23 10	23 21	23 30	23 21	23 22	23 11	22 42	22 34	22 13	21 41	10	18
1	18	24 20	24 21	24 40	24 20	24 20	24 21	24 9	24 40	24 21	23 49	10	12
1	24	28 1	28 1	28 8	28 3	28 46	28 41	28 24	28 2	26 40	26 12	10	6
2	0	30 20	30 24	30 26	30 20	30 11	29 48	29 31	29 11	28 41	28 22	10	0
2	6	32 31	32 21	32 20	32 33	32 22	32 9	31 28	31 26	31 0	30 30	9	24
2	12	32 41	32 46	32 43	32 44	32 34	32 19	33 48	33 34	33 1	32 36	9	18
2	18	31 4	31 1	31 2	30 44	30 21	30 24	30 1	31 31	31 9	30 31	9	12
2	24	30 14	30 16	30 11	30 2	30 21	30 29	30 2	31 38	31 9	30 34	9	6
2	0	21 20	21 21	21 14	21 2	20 42	20 26	20 0	30 32	30 3	30 28	9	0
2	6	23 10	23 19	23 13	23 49	22 34	22 21	21 42	21 22	20 42	20 14	8	24
2	12	24 16	24 43	24 6	22 40	22 28	22 9	23 38	23 8	22 34	21 44	8	18
2	18	21 4	20 40	20 29	20 31	20 9	21 48	21 14	22 22	22 8	23 21	8	12
2	24	28 22	28 21	28 26	28 4	21 21	21 19	20 22	20 11	20 31	20 20	8	6
2	0	40 13	40 6	40 41	40 30	40 3	40 21	40 2	41 21	40 21	40 1	8	0
2	6	40 42	40 26	40 22	40 10	40 24	40 16	40 31	40 0	41 19	40 30	1	24
2	12	41 30	41 22	41 6	40 42	40 18	40 28	40 1	40 29	41 26	40 46	1	18
2	18	42 2	41 42	41 31	41 42	40 28	40 14	40 32	40 43	40 8	41 11	1	12
2	24	42 30	42 21	42 2	41 36	41 11	40 31	40 43	40 14	40	32	1	6
2	0	42 43	42 22	42	41 46	41 29	40 42	40 8	40 24	38	41	1	0
2	6	42 11	42 0	40	42 9	41 21	41 4	40 19	32	42	44	1	24
2	12	43 22	43 10	40	42 10	41 41	41 10	40 19	33	41	41	1	18
2	18	43 22	43 11	40	42 18	41 24	41 5	40 13	24	40	26	1	12
2	24	43 16	43 2	40	42 1	41 32	40 41	40 42	20 6	40 9	41 4	1	6
3	0	43 3	42 29	42 24	41 41	41 14	40 33	40 36	40 43	41 44	40 31	1	0
3	6	43 31	42 22	41 18	41 22	40 22	40 0	40 0	40 3	41 0	40 41	0	24
3	12	41 42	41 21	41 12	40 34	40 46	40 10	40 8	41 6	40 2	40 44	24	
3	18	40 42	40 31	40 12	40 33	40 43	40 4	41 0	41 46	40 46	40 28	21	
3	24	40 31	40 22	40 44	40 14	41 34	40 34	41 31	42 33	42 21	41 46	18	
3	0	41 44	41 23	41 11	40 38	41 46	41 4	42 42	42 40	41 29	40 41	14	
3	6	41 48	41 36	41 12	40 33	41 41	42 48	41 44	40 34	40 14	41 42	12	
3	12	42 14	42 1	42 22	42 4	41 22	40 31	40 16	40 2	40 39	41 1	9	
3	18	40 2	40 0	40 20	40 3	40 22	41 30	40 12	40 41	40 30	41 29	6	
3	24	40 11	40 14	40 49	40 26	40 40	40 41	40 24	41 24	40 46	40 11	3	
3	0	41 22	41 12	41 22	41 11	40 28	40 46	40 22	41 24	41 46	40 9	0	
		4 22	4 18	4 12	4 6	4 0	4 22	4 18	4 12	4 6	4 0		

Tabula equacionum martis sexta

Longitudo martis in signis	Ventum medium										Ventum medium
	0 0	6 0	12 0	18 0	24 0	0 0	6 0	12 0	18 0	24 0	
0 0	4 22	2 44	1 22	0 41	3 15	2 39	2 0	1 21	0 41	0 0	12 0
0 6	1 40	1 12	0 42	0 8	4 32	2 44	2 16	3 36	2 41	2 16	11 24
0 12	9 48	9 28	8 49	8 24	1 49	1 12	0 32	4 42	4 11	2 30	11 18
0 18	12 14	11 25	11 14	10 20	10 4	9 26	8 20	8 6	1 24	0 44	11 12
0 24	12 32	12 2	13 30	12 44	12 19	11 21	11 0	10 20	9 31	8 41	11 6
1 0	10 28	10 18	14 44	14 10	12 33	13 42	13 13	12 32	11 40	11 6	10 0
1 6	10 2	18 34	11 49	11 23	10 44	10 4	14 24	14 43	14 1	13 19	10 24
1 12	21 16	20 26	20 11	19 34	18 46	18 16	17 34	16 42	16 10	14 28	10 18
1 18	23 28	22 41	22 22	21 44	21 5	20 20	19 44	19 2	18 19	17 31	10 12
1 24	24 40	24 8	24 33	23 44	23 14	22 32	21 41	21 8	20 24	19 41	10 6
2 0	21 29	21 11	20 40	20 2	24 21	22 40	22 46	23 13	22 28	21 46	10 0
2 6	20 46	20 23	18 44	18 5	21 26	20 22	19 48	24 14	24 28	23 44	9 24
2 12	32 0	31 26	30 41	30 1	29 26	28 42	28 14	27 11	26 24	25 40	9 18
2 18	34 0	33 24	32 41	32 3	31 22	30 31	29 49	29 2	28 11	27 31	9 12
2 24	34 46	34 20	34 40	33 46	33 12	32 26	31 38	30 41	30 3	29 16	9 6
3 0	31 28	31 10	30 28	34 44	32 48	32 11	33 20	32 33	31 43	30 44	9 0
3 6	30 33	30 42	38 11	31 24	30 31	34 46	34 44	34 4	33 14	32 24	8 24
3 12	21 11	20 30	30 44	38 44	38 1	31 10	30 23	34 32	34 26	33 26	8 18
3 18	22 21	21 40	41 11	20 20	39 29	38 31	31 40	30 26	34 40	34 41	8 12
3 24	24 1	23 16	22 26	21 33	20 40	39 34	38 26	31 49	30 40	34 43	8 6
4 0	44 8	42 22	42 30	42 33	41 36	40 31	39 33	38 33	31 30	30 24	8 0
4 6	44 31	44 28	43 42	42 42	41 48	40 42	39 49	40	42	40	1 21
4 12	26 0	44 10	44 13	43 12	42 12	41 0	40 0	44	48	44	1 24
4 18	19	26	44 21	44	42 22	41 16	40 4	49	44	44	1 21
4 24	31	36	44 36	31	42 26	41 18	40 4	46	43	34	1 18
5 0	39	42	39	32	42 24	41 12	39 48	44	29	36 14	1 14
5 6	20	40	34	24	42 12	40 49	39 39	38 24	31 4	34 40	1 12
5 12	33	31	22	23 8	41 44	40 36	39 12	31 46	30 34	34 12	1 9
5 18	26 16	44 11	44 0	42 44	41 28	40 1	38 40	31 14	34 44	34 8	1 6
5 24	44 44	44 41	43 32	42 11	40 49	39 20	31 41	30 31	34 23	33 12	1 3
6 0	44 18	44 6	42 24	41 18	39 41	38 19	36 41	34 6	33 26	31 41	1 0
6 6	44 24	43 9	41 42	40 12	38 39	37 2	34 31	33 42	31 46	30 14	0 21
6 12	42 19	41 49	40 30	38 44	37 18	36 24	33 26	31 48	30 4	28 14	0 24
6 18	21 40	20 34	39 1	31 19	34 36	33 26	31 48	29 42	21 43	24 46	0 21
6 24	20 20	38 41	31 11	34 22	33 32	31 34	29 30	21 30	24 22	23 11	0 18
7 0	38 18	36 23	34 48	33 2	31 8	29 2	26 43	24 44	22 26	20 11	0 14
7 6	34 41	32 8	32 26	30 24	28 21	26 1	23 28	21 30	18 4	16 42	0 12
7 12	33 11	31 24	29 26	21 11	24 5	22 21	20 19	11 42	14 21	12 44	0 9
7 18	20 42	28 9	24 49	23 24	21 20	19 4	16 31	12 0	11 25	8 48	0 6
7 24	20 13	22 14	22 8	19 42	11 30	14 0	12 24	9 41	11 9	2 29	0 3
8 0	22 9	20 10	11 49	14 29	13 14	10 42	8 4	4 21	2 44	0 0	0 0
Ventum medium	1 22	1 18	1 12	1 6	1 0	0 24	0 18	0 12	0 6	0 0	

Longitudo
martis
in
signis

Tabula equationū veneris prima

[illegible]

Tabula equationū veneris scdā

		Depth in fathoms										Direction	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	miles	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	1	2	3	4	5	6	7				

Tabula equationū venenis tertia

venenis

0 0
0 0
0 12
1 6
0 22
1 0
1 6
1 12
1 18
1 24
2 0
2 6
2 12
2 18
2 24
3 0
3 6
3 12
3 18
3 24
4 0
4 6
4 12
4 18
4 24
5 0
5 6
5 12
5 18
5 24
6 0
6 6
6 12
6 18
6 24
7 0
7 6
7 12
7 18
7 24
8 0
8 6
8 12
8 18
8 24
9 0
9 6
9 12
9 18
9 24
10 0
10 6
10 12
10 18
10 24
11 0
11 6
11 12
11 18
11 24
12 0
12 6
12 12
12 18
12 24
13 0
13 6
13 12
13 18
13 24
14 0
14 6
14 12
14 18
14 24
15 0
15 6
15 12
15 18
15 24
16 0
16 6
16 12
16 18
16 24
17 0
17 6
17 12
17 18
17 24
18 0
18 6
18 12
18 18
18 24
19 0
19 6
19 12
19 18
19 24
20 0
20 6
20 12
20 18
20 24
21 0
21 6
21 12
21 18
21 24
22 0
22 6
22 12
22 18
22 24
23 0
23 6
23 12
23 18
23 24
24 0
24 6
24 12
24 18
24 24
25 0
25 6
25 12
25 18
25 24
26 0
26 6
26 12
26 18
26 24
27 0
27 6
27 12
27 18
27 24
28 0
28 6
28 12
28 18
28 24
29 0
29 6
29 12
29 18
29 24
30 0
30 6
30 12
30 18
30 24
31 0
31 6
31 12
31 18
31 24
32 0
32 6
32 12
32 18
32 24
33 0
33 6
33 12
33 18
33 24
34 0
34 6
34 12
34 18
34 24
35 0
35 6
35 12
35 18
35 24
36 0
36 6
36 12
36 18
36 24
37 0
37 6
37 12
37 18
37 24
38 0
38 6
38 12
38 18
38 24
39 0
39 6
39 12
39 18
39 24
40 0
40 6
40 12
40 18
40 24
41 0
41 6
41 12
41 18
41 24
42 0
42 6
42 12
42 18
42 24
43 0
43 6
43 12
43 18
43 24
44 0
44 6
44 12
44 18
44 24
45 0
45 6
45 12
45 18
45 24
46 0
46 6
46 12
46 18
46 24
47 0
47 6
47 12
47 18
47 24
48 0
48 6
48 12
48 18
48 24
49 0
49 6
49 12
49 18
49 24
50 0
50 6
50 12
50 18
50 24
51 0
51 6
51 12
51 18
51 24
52 0
52 6
52 12
52 18
52 24
53 0
53 6
53 12
53 18
53 24
54 0
54 6
54 12
54 18
54 24
55 0
55 6
55 12
55 18
55 24
56 0
56 6
56 12
56 18
56 24
57 0
57 6
57 12
57 18
57 24
58 0
58 6
58 12
58 18
58 24
59 0
59 6
59 12
59 18
59 24
60 0
60 6
60 12
60 18
60 24

S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2 6	2 12	2 18	2 24	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	6 0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	A
0 0	0 42	0 28	0 20	0 36	0 24	0 22	0 14	0 8	0 0
0 0	1 2	1 20	1 21	1 12	1 1	1 9	1 11	1 24	1 33
0 12	2 6	2 11	2 18	2 24	2 33	2 21	2 29	2 41	4 4
1 6	6 32	6 38	6 40	6 41	1 4	1 13	1 21	1 29	1 31
0 22	9 3	9 9	9 14	9 22	9 29	9 30	9 43	10 1	10 9
1 0	11 35	11 31	11 29	11 42	12 0	12 1	12 16	12 32	12 20
1 6	12 2	12 8	12 12	12 22	12 29	12 31	12 26	14 2	14 10
1 12	16 29	16 30	16 22	16 40	16 48	16 4	16 12	16 30	16 38
1 18	18 41	19 2	19 9	19 11	19 24	19 32	19 21	19 48	20 6
1 24	21 20	21 21	21 34	22	21 40	21 48	22 6	22 32	22 32
2 0	23 23	23 41	23 49	22 6	22 12	22 25	22 31	22 29	41
2 6	26 3	26 11	26 19	21	26 36	26 32	42	21 2	21 10
2 12	28 21	28 29	21	21	28 42	29 3	12	21	29 30
2 18	30 24	30 23	41	31 0	31 9	31 18	28	31	31 21
2 24	32 26	32 44	33 2	13	33 23	33 32	21	41	32 0
3 0	32 42	34 1	11	20	34 30	34 21	29	36 0	36 9
3 6	36 21	37 1	11	21	37 31	37 22	41	38 2	38 11
3 12	38 23	38 42	39 2	39 2	39 24	39 31	28	48	20 8
3 18	40 29	40 20	41	21 2	41 12	41 24	34	26	41 46
3 24	42 0	42 12	23	34	42 28	43 0	11	23	42 32
4 0	43 18	43 31	23	46	42 10	42 23	34	21	42 49
4 6	44 12	44 29	22	46	44 11	44 24	38	41	46 4
4 12	44 18	44 2	19	32	44 40	46 9	20	26 32	46 28
4 18	44 28	44 6	22	39	44 41	46 12	20	26 26	46 3
4 24	44 49	44 19	31	41	44 11	46 36	44	26 13	46 31
5 0	42 1	42 32	24	25 8	45 32	45 44	22 16	42 31	42 41
5 6	40 24	40 43	21 16	21 21	42 6	42 31	44	43 18	43 20
5 12	38 20	38 21	39 12	39 39	40 1	40 30	21 1	41 26	41 42
5 18	34 39	36 8	36	37 4	37 31	38 1	32	39 2	39 31
5 24	32 14	32 26	33 11	33 29	32 22	32 41	34 21	34 48	36 30
6 0	21 48	28 30	29 2	29 31	30 12	30 42	31 26	32 2	32 21
6 6	22 21	23 14	28	22 26	24 1	24 21	26 24	21 4	21 26
6 12	16 22	16 0	39	18 14	18 49	19 22	20 24	21 1	21 48
6 18	9 10	9 26	10 22	11 7	11 41	12 31	13 23	12 14	14 2
6 24	1 29	2 4	2 28	3 19	2 2	2 29	4 31	5	8 13
7 0	6 39	6 1	6 30	2 46	2 12	3 28	2 29	1 26	0 0
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
1 22	1 18	1 12	1 6	1 0	6 22	6 18	6 12	6 6	6 0

Ventus medius

venenis

Tribula equacionu venieris circa

Sextus modum	venieris modum										Sextus modum
	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	S ^o	
	6 6	6 12	6 18	6 24	1 0	1 6	1 12	1 18	1 24	8 0	
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
0 0	0 8	0 14	0 22	0 29	0 36	0 40	0 48	0 54	1 0	1 4	12 0
0 6	2 21	2 29	2 48	3 4	3 12	3 18	3 24	3 30	3 34	3 39	4 24
0 12	4 13	4 21	4 30	4 31	4 43	4 49	4 46	6 1	6 6	6 10	11 18
0 18	1 24	1 43	8 2	8 9	8 14	8 21	8 28	8 33	8 31	8 24	11 12
0 24	10 11	10 24	10 32	10 40	10 41	10 43	10 49	11 4	11 9	11 11	11 6
1 0	12 28	12 41	13 6	13 11	13 18	13 22	13 31	13 34	13 39	13 42	11 0
1 6	14 18	14 26	14 36	14 42	14 48	14 42	16 0	16 4	16 9	16 11	10 24
1 12	11 26	11 44	18 2	18 10	18 16	18 33	18 30	18 32	18 38	18 40	10 18
1 18	20 12	20 13	20 31	20 38	20 42	20 40	20 46	21 0	21 4	21 1	10 12
1 24	22 20	22 28	22 44	23 3	23 9	23 14	23 22	23 24	23 29	23 32	10 6
2 0	24 6	24 12	24 22	24 29	24 34	24 41	24 21	24 40	24 42	24 41	10 0
2 6	21 21	21 34	21 22	21 40	21 46	22 30	22 9	22 12	22 11	22 19	9 24
2 12	29 28	29 46	30 3	30 10	30 16	30 22	30 28	30 31	30 36	30 38	9 18
2 18	32 2	32 12	32 20	32 21	32 33	32 40	32 41	32 29	32 43	32 44	9 12
2 24	32 18	32 21	32 34	32 42	32 28	32 43	32 49	34 2	34 2	34 6	9 6
2 30	36 21	36 36	36 24	36 42	36 41	31 3	31 9	31 12	31 14	31 16	9 0
2 36	38 30	38 39	38 21	38 44	39 1	39 1	39 13	39 14	39 18	39 19	8 24
2 42	20 21	40 31	20 42	40 42	40 48	41 3	41 10	41 13	41 16	41 11	8 18
2 48	22 11	22 26	22 34	22 23	22 40	22 42	43 0	43 2	43 2	43 4	8 12
2 54	23 46	42 6	42 12	42 24	42 30	42 32	42 20	42 22	42 24	42 26	8 6
3 0	24 21	24 31	24 20	24 29	24 44	26 1	26 1	26 9	26 11	26 12	8 0
3 6	26 29	26 20	26 40	26 49	21 6	21 11	21 16	21 20	21 33	21 22	1 24
3 12	21 14	21 24	21 32	21 42	21 42	21 48	22 3	22 8	22 10	22 10	1 18
3 18	21 30	21 22	21 42	22 2	22 11	22 21	22 24	22 13	22 33	22 33	1 12
3 24	21 2	21 18	21 29	21 20	21 40	22 1	22 4	22 10	22 13	22 16	1 6
3 30	24 36	26 42	26 4	26 18	26 29	26 40	26 29	26 42	26 49	21 2	1 0
3 36	22 22	22 22	22 48	22 12	22 21	22 21	22 41	22 42	22 46	22 49	6 21
3 42	22 36	22 49	23 11	23 34	23 40	22 6	22 12	22 21	22 21	22 31	32
3 48	20 22	22 21	21 9	21 29	21 26	22 2	22 12	22 21	22 28	22 32	21
3 54	31 28	32 44	32 22	32 22	32 2	32 26	32 32	32 41	32 41	32 48	18
4 0	33 21	32 18	32 21	34 12	34 36	34 44	36 12	36 24	36 36	36 24	14
4 6	29 2	30 21	30 14	30 28	31 14	31 21	32 3	32 18	32 31	32 21	12
4 12	23 24	22 6	22 26	24 22	24 42	26 23	26 29	26 1	21 24	21 31	9
4 18	16 20	18 21	18 12	18 41	19 29	20 4	20 32	20 42	21 19	21 34	6
4 24	9 44	10 44	10 43	11 30	12 9	12 28	13 23	13 41	14 18	14 31	3
4 30	0 43	2 26	2 30	3 28	2 12	2 46	4 36	6 8	6 36	1 3	0
	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
	4 22	4 18	4 12	4 6	4 0	2 22	2 18	2 12	2 6	2 0	

tabula equationū venery cūta

Vent m, medium

Tabula Equacionu benev. anti										
Ventum, medium										
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
8 0	8 12	8 18	8 22	9 0	9 6	9 12	9 18	9 22	10 0	12 0
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1 8	1 11	1 13	1 14	1 14	1 14	1 13	1 12	1 9	1 6	11 20
3 22	3 22	3 24	3 21	3 21	3 26	3 24	3 23	3 39	3 34	11 22
6 13	6 14	6 16	6 11	6 11	6 16	6 14	6 13	6 8	6 4	11 18
8 22	8 26	8 26	8 28	8 21	8 26	8 24	8 22	8 31	8 32	11 12
11 14	11 11	11 11	11 19	11 11	11 14	11 13	11 11	11 6	11 3	11 6
13 26	13 21	13 21	13 29	13 21	13 24	13 23	13 20	13 36	13 32	11 0
16 12	16 14	16 14	16 16	16 14	16 13	16 11	16 8	16 3	14 44	10 52
18 23	18 23	18 23	18 24	18 23	18 21	18 38	18 34	18 30	18 26	10 18
21 9	21 9	21 10	21 10	21 8	21 6	21 3	20 40	20 42	20 40	10 12
23 32	23 32	23 34	23 34	23 33	23 31	23 28	23 24	23 18	23 14	10 5
24 49	26 0	26 0	24 49	24 41	24 42	24 41	24 41	24 41	24 31	10 0
28 19	28 20	28 20	28 19	28 11	28 14	28 11	28 1	28 0	21 41	9 52
30 39	30 39	30 39	30 38	30 36	30 33	30 28	30 24	30 11	30 12	9 18
32 44	32 42	32 43	32 41	32 40	32 46	32 41	32 31	32 31	32 24	9 12
34 8	34 1	34 6	34 2	34 1	32 48	34 43	32 28	32 22	34 36	9 6
31 11	31 16	31 14	31 13	31 10	31 6	31 1	36 46	36 49	36 42	9 0
39 20	39 19	39 11	39 14	39 11	39 6	39 1	38 44	38 41	38 39	8 52
41 16	41 12	41 12	41 10	41 6	41 1	40 44	40 48	40 40	40 31	8 18
43 6	43 2	43 1	42 48	42 43	42 41	42 41	42 34	42 24	42 14	8 12
42 24	42 23	42 20	42 36	42 31	42 24	42 19	42 9	42 49	42 29	8 6
40 10	40 8	40 4	40 0	44 44	44 28	44 21	44 32	44 21	44 11	8 0
41 22	41 19	41 16	41 11	41 4	40 48	40 40	40 40	40 30	40 20	1 24
48 8	48 2	41 40	41 42	41 28	41 39	41 30	41 20	41 8	40 48	1 18
48 30	48 26	48 22	48 11	48 10	48 0	41 29	41 31	41 24	41 13	1 12
48 14	48 10	48 4	41 49	41 41	41 40	41 21	41 12	41 1	40 21	1 6
46 49	46 44	46 40	46 23	46 32	46 22	46 9	41 42	41 38	41 22	1 0
44 46	44 41	44 26	44 38	44 29	44 16	44 2	44 26	44 29	44 12	6 21
42 28	42 24	42 19	42 12	42 2	42 28	42 33	42 16	42 48	42 34	24
42 30	42 26	42 21	42 12	42 3	41 29	41 33	41 14	40 41	40 36	21
39 46	39 42	39 21	39 20	39 28	39 12	38 48	38 20	38 22	38 0	18
36 42	36 21	36 31	36 30	36 19	36 4	34 21	34 28	34 1	34 23	14
32 22	32 23	32 20	32 34	32 21	32 11	31 28	31 21	31 8	30 24	12
21 24	21 24	21 22	21 39	21 29	21 14	20 46	20 34	20 14	24 40	9
21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	6
12 42	14 0	14 2	14 3	12 41	12 43	12 21	12 10	13 49	13 29	3
1 22	1 32	1 22	1 26	1 22	1 31	1 18	1 2	6 49	6 26	0
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0
3 29	3 18	3 12	3 6	3 0	2 32	2 18	2 12	2 6	2 0	0
Ventum, medium										

Tabula equacionum Venetis Sexta

Sexta	Ventum modum										Sexta
	10 0	10 12	10 18	10 24	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	12 0	
0 0	1 2	0 46	0 41	0 34	0 38	0 31	0 24	0 16	0 8	0 0	12 0
0 6	3 30	3 24	3 19	3 13	3 1	3 0	2 42	2 34	2 38	2 30	11 24
0 12	4 40	4 32	4 28	4 22	4 36	4 29	4 21	4 12	4 1	4 48	11 18
0 18	8 28	8 23	8 11	8 11	8 4	1 41	1 28	1 21	1 32	1 26	11 12
0 24	10 41	10 42	10 34	10 39	10 33	10 24	10 16	10 9	10 2	9 42	11 6
1 0	13 26	13 20	13 12	13 1	9 1	12 43	12 34	12 31	12 30	12 21	11 0
1 6	14 43	14 21	14 20	14 32	14 21	14 19	14 11	14 3	12 40	12 21	10 32
1 12	18 20	18 12	18 1	18 0	11 43	11 22	11 36	11 28	11 21	11 12	10 18
1 18	20 22	20 31	20 31	20 22	20 11	20 8	20 0	19 42	19 22	19 36	10 12
1 24	21 1	23 0	22 42	22 26	22 39	22 30	22 22	22 12	22 5	21 48	10 6
2 0	24 30	24 22	24 16	24 8	24 1	22 42	22 22	22 36	22 28	22 19	10 0
2 6	21 28	21 21	21 32	21 21	21 10	21 9	21 0	20 42	20 32	20 36	9 24
2 12	30 4	29 48	29 40	29 33	29 34	29 24	29 16	29 8	29 0	28 41	9 18
2 18	32 18	32 10	32 1	31 42	31 26	31 36	31 21	31 18	31 10	32 2	9 12
2 24	32 29	32 21	32 12	32 4	33 46	33 26	33 31	33 28	33 20	33 11	9 6
3 0	36 32	36 26	36 11	36 10	36 2	34 41	34 22	34 33	34 24	34 14	9 0
3 6	38 30	38 22	38 12	38 2	31 44	31 22	31 32	31 24	31 16	31 6	8 24
3 12	20 22	20 12	20 2	39 44	39 24	39 34	39 24	39 14	39 4	38 44	8 18
3 18	22 1	21 48	21 41	21 38	21 28	21 18	21 1	20 41	20 21	20 36	8 12
3 24	23 21	23 32	23 20	22 10	22 49	22 21	22 36	22 24	22 14	22 2	8 6
4 0	24 0	22 40	22 38	22 28	22 16	22 4	23 42	23 21	23 29	23 19	8 0
4 6	26 6	24 42	24 42	24 31	24 18	24 4	24 41	24 30	24 26	24 12	1 24
4 12	26 23	26 31	26 18	26 5	24 43	24 38	24 33	24 10	24 41	24 22	1 18
4 18	26 41	26 33	26 28	26 12	26 0	24 22	24 29	24 13	24 49	24 23	1 12
4 24	26 20	26 13	24 46	24 21	24 22	24 4	24 26	24 29	24 13	23 41	1 6
5 0	24 0	22 22	22 23	22 6	23 26	23 26	23 9	22 24	22 24	22 6	1 0
5 6	23 40	23 31	22 10	22 41	22 29	22 8	21 22	21 23	21 1	20 21	0 21
5 12	22 16	21 42	21 32	21 11	20 28	20 24	39 41	39 34	39 11	38 29	24
5 18	20 12	30 29	39 24	39 2	38 31	38 11	31 22	31 16	30 40	30 26	21
5 24	31 32	31 9	36 43	36 18	34 40	34 21	32 29	32 21	33 42	33 24	18
6 0	32 16	33 20	33 21	32 42	32 22	31 42	31 18	30 28	30 16	29 26	14
6 6	30 14	29 24	29 13	28 23	28 10	21 36	26 48	26 23	24 26	24 11	12
6 12	24 19	22 28	22 12	23 22	23 8	22 29	21 29	21 12	20 33	19 46	9
6 18	10 32	19 2	18 26	11 42	11 16	16 34	14 42	14 13	12 32	13 42	6
6 24	12 49	12 26	11 40	11 11	10 38	9 48	9 12	8 32	1 22	1 1	3
7 0	4 41	4 24	2 40	2 14	3 36	2 44	2 11	1 28	0 39	0 0	0 0
	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
	1 24	1 18	1 12	1 6	1 0	0 22	0 18	0 12	0 6	0 0	

Ventum modum

Ventum modum

Tabula equationis Mercurij

in medio

Equationis

0 0
0 5
0 12
0 18
0 24
1 0
1 5
1 12
1 18
1 24
2 0
2 5
2 12
2 18
2 24
3 0
3 5
3 12
3 18
3 24
4 0
4 5
4 12
4 18
4 24
5 0
5 5
5 12
5 18
5 24
6 0
6 5
6 12
6 18
6 24
7 0
7 5
7 12
7 18
7 24
8 0
8 5
8 12
8 18
8 24
9 0
9 5
9 12
9 18
9 24
10 0
10 5
10 12
10 18
10 24
11 0
11 5
11 12
11 18
11 24

5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0
0 12	0 12	0 18	0 24	1 0	1 6	1 12	1 18	1 24	2 0
1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
0 13	0 13	0 31	0 26	0 41	0 32	0 19	0 24	0 38	0 46
1 14	1 14	0 42	0 27	0 33	0 22	0 13	0 18	0 31	0 40
2 23	2 23	2 21	2 13	2 3	1 43	1 24	1 38	1 31	1 21
2 11	2 0	3 40	3 24	3 33	3 23	3 11	3 11	3 4	3 2
4 38	4 21	4 11	4 9	4 1	4 43	4 21	4 22	4 38	4 36
5 13	5 42	5 23	5 34	5 30	5 22	5 16	5 12	5 9	5 8
8 24	8 12	8 4	8 48	8 43	8 24	8 22	8 39	8 38	8 38
9 20	9 36	9 21	9 20	9 14	9 9	9 6	9 4	9 4	9 6
11 2	10 42	10 22	10 38	10 34	10 29	10 21	10 21	10 28	10 30
12 18	12 8	12 0	11 42	11 41	11 26	11 24	11 26	11 29	11 42
13 21	13 11	13 9	13 2	13 2	12 41	12 48	13 0	13 4	13 8
14 32	14 22	14 12	14 9	14 8	14 2	14 4	14 9	14 14	14 20
15 22	15 22	15 12	15 9	15 9	15 6	15 1	15 13	15 14	15 26
16 24	16 16	16 9	16 4	16 2	16 1	16 4	16 11	16 17	16 26
17 12	17 2	16 46	16 41	16 42	16 40	16 44	17 2	17 9	17 18
18 14	18 21	18 32	18 30	18 31	18 29	18 34	18 22	18 41	18 2
18 24	18 11	18 4	18 0	18 2	18 11	18 1	18 14	18 26	18 31
18 30	18 30	18 23	20	22	21	21	26	21	18 49
18 41	18 36	18 29	24	28	21	32	24	46	19 9
18 42	18 31	18 24	21	23	22	30	20	41	19 4
18 44	18 24	18 6	18 1	18 3	18 2	18 8	18 18	18 29	18 42
19 49	19 31	19 29	19 23	19 26	19 24	19 30	19 20	19 41	19 3
20 41	20 44	20 34	20 29	20 30	20 21	20 33	20 22	20 41	20 2
21 46	21 37	21 22	21 14	21 14	21 11	21 14	21 22	21 30	21 21
22 46	22 3	22 10	22 23	22 21	22 14	22 31	22 22	22 21	22 46
23 29	23 13	23 49	23 40	23 26	23 31	23 36	23 38	23 40	23 26
24 21	24 3	24 28	24 31	24 29	24 18	24 14	24 12	24 13	24 13
25 16	25 31	25 18	25 5	25 46	25 22	25 32	25 21	25 21	25 18
26 18	26 41	26 38	26 22	26 1	26 29	26 36	26 23	26 12	26 4
27 29	27 5	27 24	27 21	27 18	27 46	27 29	27 10	27 1	27 19
28 26	28 29	28 13	28 33	28 16	28 21	28 24	28 8	28 31	28 29
29 29	29 19	29 13	29 49	29 46	29 21	29 24	29 18	29 31	29 29
30 29	30 19	30 13	30 49	30 46	30 21	30 24	30 18	30 31	30 29
31 29	31 19	31 13	31 49	31 46	31 21	31 24	31 18	31 31	31 29
32 29	32 19	32 13	32 49	32 46	32 21	32 24	32 18	32 31	32 29
33 29	33 19	33 13	33 49	33 46	33 21	33 24	33 18	33 31	33 29
34 29	34 19	34 13	34 49	34 46	34 21	34 24	34 18	34 31	34 29
35 29	35 19	35 13	35 49	35 46	35 21	35 24	35 18	35 31	35 29
36 29	36 19	36 13	36 49	36 46	36 21	36 24	36 18	36 31	36 29
37 29	37 19	37 13	37 49	37 46	37 21	37 24	37 18	37 31	37 29
38 29	38 19	38 13	38 49	38 46	38 21	38 24	38 18	38 31	38 29
39 29	39 19	39 13	39 49	39 46	39 21	39 24	39 18	39 31	39 29
40 29	40 19	40 13	40 49	40 46	40 21	40 24	40 18	40 31	40 29
41 29	41 19	41 13	41 49	41 46	41 21	41 24	41 18	41 31	41 29
42 29	42 19	42 13	42 49	42 46	42 21	42 24	42 18	42 31	42 29
43 29	43 19	43 13	43 49	43 46	43 21	43 24	43 18	43 31	43 29
44 29	44 19	44 13	44 49	44 46	44 21	44 24	44 18	44 31	44 29
45 29	45 19	45 13	45 49	45 46	45 21	45 24	45 18	45 31	45 29
46 29	46 19	46 13	46 49	46 46	46 21	46 24	46 18	46 31	46 29
47 29	47 19	47 13	47 49	47 46	47 21	47 24	47 18	47 31	47 29
48 29	48 19	48 13	48 49	48 46	48 21	48 24	48 18	48 31	48 29
49 29	49 19	49 13	49 49	49 46	49 21	49 24	49 18	49 31	49 29
50 29	50 19	50 13	50 49	50 46	50 21	50 24	50 18	50 31	50 29
51 29	51 19	51 13	51 49	51 46	51 21	51 24	51 18	51 31	51 29
52 29	52 19	52 13	52 49	52 46	52 21	52 24	52 18	52 31	52 29
53 29	53 19	53 13	53 49	53 46	53 21	53 24	53 18	53 31	53 29
54 29	54 19	54 13	54 49	54 46	54 21	54 24	54 18	54 31	54 29
55 29	55 19	55 13	55 49	55 46	55 21	55 24	55 18	55 31	55 29
56 29	56 19	56 13	56 49	56 46	56 21	56 24	56 18	56 31	56 29
57 29	57 19	57 13	57 49	57 46	57 21	57 24	57 18	57 31	57 29
58 29	58 19	58 13	58 49	58 46	58 21	58 24	58 18	58 31	58 29
59 29	59 19	59 13	59 49	59 46	59 21	59 24	59 18	59 31	59 29
60 29	60 19	60 13	60 49	60 46	60 21	60 24	60 18	60 31	60 29

in medio

Equationis

12 0
11 24
11 18
11 12
11 6
10 24
10 18
10 12
10 6
10 0
9 24
9 18
9 12
9 6
9 0
8 24
8 18
8 12
8 6
8 0
7 24
7 18
7 12
7 6
7 0
6 24
6 18
6 12
6 6
6 0
5 24
5 18
5 12
5 6
5 0
4 24
4 18
4 12
4 6
4 0
3 24
3 18
3 12
3 6
3 0
2 24
2 18
2 12
2 6
2 0
1 24
1 18
1 12
1 6
1 0
0 24
0 18
0 12
0 6
0 0

Tabula equacionū mesuray secundā
Antiquum medium

Time	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
0 0	1 42	1 49	2 2	2 8	2 10	2 12	2 8	2 4	2 1	1 42
0 6	0 10	0 21	0 24	0 21	0 28	0 28	0 26	0 23	0 18	0 11
0 12	1 20	1 18	1 14	1 12	1 12	1 14	1 11	1 21	1 26	1 32
0 18	2 41	2 44	2 43	2 43	2 40	2 46	2 49	3 3	3 8	3 14
0 24	2 33	2 31	2 31	2 32	2 33	2 35	2 39	2 42	2 49	2 46
1 0	6 6	6 4	6 6	6 8	6 10	6 13	6 11	6 24	6 28	6 34
1 6	1 31	1 31	1 39	1 32	1 34	1 39	1 42	1 49	8 4	8 12
1 12	9 6	9 1	9 10	9 12	9 18	9 23	9 28	9 32	9 29	9 21
1 18	10 32	10 32	10 38	10 43	10 41	10 42	10 48	11 4	11 11	11 19
1 24	11 44	11 48	12 3	12 8	12 12	12 20	12 25	12 32	12 39	12 21
2 0	13 12	13 16	13 22	13 28	13 36	13 42	13 49	13 46	12 3	12 11
2 6	12 22	12 30	12 31	12 42	12 43	14 1	14 8	14 16	14 23	14 31
2 12	14 31	14 38	14 41	14 44	16 4	16 12	16 21	16 29	16 31	16 24
2 18	16 31	16 39	16 29	16 49	11 8	11 18	11 26	11 34	11 43	11 42
2 24	11 26	11 32	11 26	11 46	18 6	18 11	18 25	18 34	18 43	18 42
3 0	18 10	18 19	18 32	18 43	18 42	19 6	19 16	19 24	19 33	19 22
3 6	18 24	18 46	19 9	19 21	19 33	19 26	19 46	20 6	20 12	20 22
3 12	19 9	19 20	19 32	19 41	20 0	20 13	20 24	20 34	20 42	20 42
3 18	19 19	21	19 26	19 0	20 12	20 28	20 39	20 40	21 0	21 10
3 24	19 14	21	19 23	20 41	20 12	20 24	20 31	20 29	20 49	21 11
4 0	18 13	19 4	19 21	19 34	19 41	20 4	20 11	20 23	20 20	20 42
4 6	18 12	18 26	18 22	18 46	19 12	19 21	19 39	19 42	20 2	20 14
4 12	11 12	11 22	11 20	11 42	18 9	18 24	18 31	18 28	19 19	19 12
4 18	14 28	14 49	16 12	16 29	16 43	16 41	11 10	11 21	11 34	11 28
4 24	12 1	12 10	12 23	12 36	12 28	14 3	14 14	14 26	14 20	14 44
4 30	11 28	11 42	12 4	12 14	12 26	12 38	12 29	12 49	13 12	13 28
4 36	9 12	9 14	9 22	9 28	9 31	9 41	9 41	10 8	10 21	10 36
4 42	6 13	6 12	6 14	6 18	6 22	6 30	6 39	6 40	1 2	1 11
4 48	2 42	2 28	2 26	2 24	2 28	2 40	2 41	3 6	3 11	3 33
4 54	0 34	0 26	0 12	1 0	1 2	1 4	0 49	0 42	0 21	0 26
5 0	4 9	4 26	4 20	4 40	4 49	4 3	4 0	4 44	4 24	4 30
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	9 22	9 18	9 12	9 6	9 0	8 22	8 18	8 12	8 6	8 0

Tabula equationu mercurij rectu

Argumentum
in gradibus
0 0
1 0
2 0
3 0
4 0
5 0
6 0
7 0
8 0
9 0
10 0
11 0
12 0
13 0
14 0
15 0
16 0
17 0
18 0
19 0
20 0
21 0
22 0
23 0
24 0
25 0
26 0
27 0
28 0
29 0
30 0
31 0
32 0
33 0
34 0
35 0
36 0
37 0
38 0
39 0
40 0
41 0
42 0
43 0
44 0
45 0
46 0
47 0
48 0
49 0
50 0
51 0
52 0
53 0
54 0
55 0
56 0
57 0
58 0
59 0
60 0

5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0
2 6	2 12	2 18	2 24	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	6 0
1 26	1 38	1 48	1 54	1 4	1 10	1 16	1 22	1 28	4 4
0 4	0 14	0 24	0 30	0 36	0 42	0 48	0 54	1 0	3 10
1 39	1 48	1 54	2 0	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	5 16
3 22	3 30	3 40	3 46	3 52	4 0	4 6	4 12	4 18	6 22
4 3	4 11	4 21	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0	7 8
5 22	5 41	5 51	6 0	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	8 14
8 10	8 28	8 38	8 46	8 52	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24
9 44	10 3	10 12	10 21	10 31	10 41	10 51	11 0	11 6	10 30
11 26	11 34	11 44	11 53	12 3	12 13	12 23	12 33	12 43	11 36
12 44	13 3	13 12	13 21	13 30	13 41	13 51	14 0	14 6	12 42
14 18	14 26	14 34	14 44	14 53	15 3	15 13	15 23	15 33	13 48
14 38	14 41	14 44	15 4	15 13	15 23	15 33	15 43	15 53	14 54
15 43	16 1	16 10	16 18	16 26	16 34	16 44	16 54	17 4	16 0
18 0	18 8	18 17	18 26	18 34	18 44	18 54	19 4	19 14	17 6
19 0	19 9	19 17	19 26	19 34	19 44	19 54	20 4	20 14	18 12
19 40	19 49	20 8	20 17	20 26	20 34	20 44	20 54	21 4	19 18
20 32	20 42	20 51	21 0	21 8	21 17	21 26	21 34	21 44	20 24
21 2	21 12	21 21	21 30	21 39	21 48	21 58	22 8	22 18	21 30
21 18	21 28	21 37	21 46	21 55	22 4	22 14	22 24	22 34	22 36
21 20	21 31	21 41	21 51	22 0	22 10	22 20	22 30	22 40	23 42
21 2	21 13	21 24	21 34	21 44	21 54	22 4	22 14	22 24	24 48
20 24	20 31	20 38	20 49	21 0	21 10	21 20	21 30	21 40	25 54
19 24	19 31	19 40	20 2	20 12	20 22	20 32	20 42	20 52	26 0
18 0	18 13	18 21	18 40	18 49	19 9	19 19	19 29	19 39	27 6
16 1	16 22	16 31	16 41	17 1	17 11	17 21	17 31	17 41	28 12
13 42	13 48	14 12	14 30	14 38	14 48	14 58	15 8	15 18	29 18
10 41	11 8	11 26	11 44	12 3	12 13	12 23	12 33	12 43	30 24
1 32	1 42	8 12	8 32	8 42	9 16	9 41	10 6	10 31	31 30
3 40	2 9	2 29	2 49	4 11	4 42	5 17	5 42	6 17	32 36
0 8	0 12	0 34	1 0	1 26	1 52	2 17	2 42	3 17	33 42
2 10	3 42	3 28	3 2	2 33	2 4	2 29	3 4	3 29	34 48
4	4	4	4	4	4	4	4	4	35 54
1 22	1 18	1 12	1 6	1 0	6 22	6 18	6 12	6 6	36 0

Argumentum in gradibus

12 0
11 24
11 16
11 12
11 6
11 0
10 24
10 18
10 12
10 6
10 0
9 24
9 18
9 12
9 6
9 0
8 24
8 18
8 12
8 6
8 0
7 24
7 18
7 12
7 6
7 0
6 24
6 18
6 12
6 6
6 0
5 24
5 18
5 12
5 6
5 0
4 24
4 18
4 12
4 6
4 0
3 24
3 18
3 12
3 6
3 0
2 24
2 18
2 12
2 6
2 0
1 24
1 18
1 12
1 6
1 0
0 24
0 18
0 12
0 6
0 0

Argumentum in gradibus

Tabula equationum uenerum quarta

Venerum mensura

	0 0	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	1 24	1 36	1 48	2 0
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0 0	0 13	0 28	0 38	0 43	1 4	1 11	1 28	1 38	1 46	1 42	1 42
0 6	1 44	2 10	2 22	2 36	2 48	3 1	3 12	3 22	3 30	3 28	3 28
0 12	3 1	3 42	4 4	4 19	4 31	4 44	4 44	4 4	4 14	4 22	4 22
0 18	4 18	4 32	4 46	5 1	5 13	5 26	5 38	5 48	5 41	1 40	1 40
0 24	5 48	1 13	1 21	1 22	1 42	8 8	8 20	8 30	8 39	8 44	8 44
1 0	8 31	8 42	9 6	9 21	9 34	9 46	10 0	10 11	10 20	10 28	10 28
1 6	10 13	10 28	10 42	10 41	11 12	11 26	11 39	11 40	11 49	12 1	12 1
1 12	11 41	12 2	12 11	12 32	12 46	13 1	13 12	13 26	13 36	13 44	13 44
1 18	13 18	13 32	13 49	14 4	14 20	14 36	14 49	14 1	14 10	14 19	14 19
1 24	14 26	14 2	14 18	14 34	14 49	15 2	15 19	15 31	15 41	15 40	15 40
2 0	15 10	15 26	15 41	15 49	16 14	16 31	16 44	16 48	16 9	16 11	16 11
2 6	16 30	16 41	16 3	16 20	16 31	16 42	16 9	16 22	16 33	16 41	16 41
2 12	16 41	16 3	16 19	16 31	16 42	16 12	16 28	16 41	16 42	16 42	16 42
2 18	16 40	20 12	20 29	20 48	20 4	21 22	21 40	21 42	22 6	22 14	22 14
2 24	20 44	21 13	21 30	21 41	22 8	22 21	22 44	22 48	23 11	23 20	23 20
3 0	21 28	22 1	22 26	22 46	23 4	23 24	23 43	23 41	24 10	24 20	24 20
3 6	22 33	22 43	23 12	23 32	23 42	24 13	24 32	24 21	24 0	24 10	24 10
3 12	23 1	23 21	23 41	24 8	24 29	24 41	24 11	24 26	24 40	24 40	24 40
3 18	23 28	23 49	24 10	24 33	24 42	24 11	24 31	24 43	25 1	25 18	25 18
3 24	23 32	23 41	24 18	24 42	24 4	24 29	24 40	25 1	25 22	25 33	25 33
4 0	23 24	23 28	24 11	24 34	24 49	24 22	24 24	25 2	25 20	25 31	25 31
4 6	23 46	23 19	23 43	24 9	24 32	24 0	24 22	24 22	24 48	25 10	25 10
4 12	23 8	23 33	23 48	23 24	23 40	24 11	24 21	24 1	24 19	24 31	24 31
4 18	20 43	21 20	21 46	22 12	22 41	23 10	23 34	23 46	24 12	24 28	24 28
4 24	19 16	19 44	20 11	20 40	21 8	21 39	22 3	22 24	22 44	22 49	22 49
5 0	11 9	11 38	12 1	12 31	12 6	12 31	13 0	13 26	13 26	13 2	13 2
5 6	12 32	13 4	14 32	15 4	15 34	16 6	16 33	17 16	18 11	18 33	18 33
5 12	11 33	12 4	12 36	13 1	13 31	14 8	14 36	15 0	15 21	15 38	15 38
5 18	8 9	8 41	9 12	9 42	10 12	10 46	11 13	11 38	11 49	12 11	12 11
5 24	2 24	2 48	3 29	4 0	4 30	5 0	5 11	5 41	6 12	6 31	6 31
6 0	0 31	1 4	1 34	2 4	2 33	3 2	3 18	3 41	4 12	4 31	4 31
	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	1 22	4 18	4 12	4 6	4 0	2 32	2 18	2 12	2 6	2 0	2 0

Venerum mensura

Venerum mensura

Tabula equationū mercurij quinta

Venerum motum

	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	
	8 6	8 12	8 18	8 24	9 0	9 6	9 12	9 18	9 24	10 0	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	
0 0	2 1	2 4	2 8	2 12	2 10	2 8	2 7	1 49	1 42	1 36	12 0
0 5	3 24	3 40	3 42	3 44	3 42	3 39	3 36	3 38	3 31	3 24	11 34
0 10	4 28	4 32	4 32	4 34	4 33	4 30	4 27	4 11	4 9	4 49	11 18
0 15	1 12	1 14	1 18	1 18	1 14	1 11	1 9	6 46	6 41	6 36	11 12
0 20	8 42	8 41	8 40	8 48	8 44	8 40	8 32	8 33	8 22	8 10	11 6
0 25	10 32	10 38	10 39	10 39	10 34	10 28	10 18	10 9	9 48	9 41	11 0
1 0	12 13	12 11	12 11	12 18	12 11	12 4	11 44	11 23	11 31	11 16	10 34
1 5	13 40	13 43	13 42	13 43	13 41	13 38	13 21	13 14	13 1	12 24	10 18
1 10	14 24	14 28	14 28	14 26	14 19	14 10	12 48	12 24	12 30	12 13	10 12
1 15	16 46	16 49	16 48	16 46	16 39	16 38	16 26	16 11	14 42	14 31	10 6
1 20	18 23	18 26	18 26	18 23	18 14	18 4	11 40	11 32	11 11	10 48	10 0
1 25	19 26	19 31	19 29	19 26	19 31	19 24	18 10	18 13	18 32	18 13	9 34
1 30	21 8	21 10	21 8	21 2	20 42	20 41	20 24	20 6	19 46	19 24	9 18
1 35	22 21	22 23	22 21	22 11	22 6	22 41	21 34	21 12	20 42	20 29	9 12
1 40	23 26	23 29	23 21	23 22	23 10	23 42	22 36	22 12	21 41	21 26	9 6
1 45	24 26	24 29	24 26	24 21	24 8	23 41	23 32	23 8	22 44	22 18	9 0
1 50	24 16	24 18	24 14	24 8	24 46	24 38	24 18	23 43	23 28	23 0	8 34
1 55	24 46	24 48	24 46	24 49	24 34	24 16	24 42	24 28	22 2	22 32	8 18
2 0	26 24	26 26	26 24	26 11	26 2	24 22	24 19	24 42	22 23	22 43	8 12
2 5	26 20	26 22	26 20	26 32	26 16	24 44	24 31	24 2	22 32	22 0	8 6
2 10	26 39	26 41	26 38	26 30	26 12	24 41	24 26	22 46	22 24	22 42	8 0
2 15	26 18	26 21	26 11	26 10	24 43	24 30	24 7	22 32	22 0	22 26	1 34
2 20	24 38	24 41	24 39	24 31	24 12	24 41	24 24	22 42	22 19	22 24	1 18
2 25	22 36	22 40	22 31	22 29	22 12	23 48	23 21	22 48	22 14	21 39	1 12
2 30	23 8	23 13	23 10	23 3	22 24	22 21	21 42	21 21	20 41	20 11	1 6
2 35	21 12	21 11	21 14	21 8	20 42	20 29	20 2	19 30	18 41	18 22	1 0
2 40	18 44	18 40	18 40	18 23	18 29	18 8	11 43	11 12	16 21	16 8	0 34
2 45	14 40	14 41	14 41	14 43	14 41	14 33	14 48	14 30	14 1	13 30	0 18
2 50	12 30	12 31	12 39	12 36	12 26	12 10	11 40	11 26	11 0	10 32	0 12
2 55	8 44	8 43	8 41	8 41	8 41	8 31	8 20	8 1	1 39	1 16	0 6
3 0	4 44	4 44	4 3	4 3	4 49	4 42	4 40	4 26	4 9	3 49	0 0
	ay	ay	ay	ay	ay	ay	ay	ay	ay	ay	
	3 22	3 18	3 12	3 6	3 0	2 22	2 18	2 12	2 6	2 0	

Venerum motum

Limit
Mercurij

Tabula equationum mercurij sexcenti *centum medium*

Argumentum

Argumentum

	10 6	10 12	10 18	10 24	11 0	11 6	11 12	11 18	11 24	12 0	
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
0 0	1 38	1 29	1 19	1 9	0 41	0 36	0 31	0 26	0 13	0 0	12 0
0 6	3 13	3 3	2 42	2 40	2 38	2 16	2 16	1 42	1 21	1 0	11 24
0 12	2 29	2 38	2 24	2 12	2 49	2 44	2 29	2 22	2 9	2 28	11 18
0 18	6 42	6 11	4 41	4 43	4 39	4 14	4 14	2 40	2 31	2 46	11 12
0 24	1 41	1 29	1 21	1 13	6 41	6 42	6 22	6 11	6 3	4 22	11 6
1 0	9 31	9 14	8 48	8 42	8 26	8 10	8 10	1 23	1 29	1 24	11 0
1 6	11 1	10 33	10 24	10 8	9 41	9 33	9 33	9 4	8 42	8 41	10 24
1 12	12 38	12 10	11 49	11 32	11 14	10 46	10 46	10 21	10 12	9 41	10 18
1 18	13 42	13 34	13 12	12 42	12 34	12 16	12 16	11 26	11 31	11 48	10 12
1 24	14 41	14 44	14 33	14 12	13 42	13 32	13 32	13 0	12 24	12 16	10 6
2 0	16 36	16 13	14 49	14 26	14 4	14 44	14 22	12 10	13 42	13 30	10 0
2 6	11 40	11 26	11 0	10 36	16 12	14 41	14 41	14 16	14 0	12 39	9 24
2 12	18 49	18 31	18 6	11 41	11 18	16 43	16 43	16 11	16 0	11 22	9 18
2 18	20 3	19 34	19 1	18 20	18 16	11 40	11 40	11 12	16 44	16 22	9 12
2 24	20 49	20 24	19 49	19 31	19 6	18 38	18 38	18 1	11 22	11 38	9 6
3 0	21 49	21 18	20 46	20 11	19 49	19 21	19 21	18 21	16 21	18 24	9 0
3 6	22 29	21 41	21 23	20 42	20 32	19 44	19 44	19 12	18 42	18 2	8 24
3 12	23 0	22 26	21 40	21 18	20 48	20 11	20 11	19 33	19 12	18 32	8 18
3 18	23 19	22 43	22 6	21 32	21 1	20 24	20 24	19 22	19 24	19 43	8 12
3 24	23 32	22 41	22 8	21 33	21 1	20 21	20 21	19 20	19 18	19 1	8 6
4 0	24 14	22 38	21 41	21 20	20 28	20 23	20 13	19 22	19 0	18 46	8 0
4 6	22 24	22 9	21 29	20 41	20 11	19 42	19 42	18 41	18 24	18 34	1 24
4 12	22 5	21 24	20 42	20 4	19 31	18 46	18 46	18 1	11 31	11 4	1 18
4 18	21 1	20 20	19 38	18 49	18 24	11 48	11 28	16 21	16 28	16 12	1 12
4 24	10 34	18 13	18 11	11 32	16 41	16 21	16 21	14 26	12 49	10 2	1 6
5 0	11 24	11 4	16 24	14 26	14 12	14 34	12 34	13 24	13 12	12 34	11 0
5 6	14 32	12 42	14 12	13 38	13 4	12 28	12 28	11 32	11 8	10 24	6 24
5 12	12 41	12 21	11 24	11 10	10 31	10 2	10 2	9 11	8 24	8 42	6 18
5 18	10 2	9 30	8 41	8 26	1 44	1 24	1 22	6 33	4 6	4 18	6 12
5 24	6 41	6 23	4 42	4 28	2 49	2 32	2 32	3 22	3 19	2 22	6 6
6 0	3 29	3 8	2 22	2 23	1 46	1 33	1 33	0 29	0 24	0 43	6 0
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

1 24 1 18 1 12 1 6 1 0 0 22 0 18 0 12 0 6 0 0

Centum medium

723
87

1/4

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

1 3/4

2

2 1/4

2 1/2

2 3/4

3

3 1/4

3 1/2

3 3/4

4

4 1/4

4 1/2

4 3/4

5

5 1/4

5 1/2

5 3/4

6

6 1/4

6 1/2

6 3/4

7

7 1/4

7 1/2

7 3/4

8

8 1/4

8 1/2

8 3/4

9

9 1/4

9 1/2

9 3/4

10

10 1/4

10 1/2

10 3/4

11

11 1/4

11 1/2

11 3/4

12

12 1/4

12 1/2

12 3/4

13

13 1/4

13 1/2

13 3/4

14

14 1/4

14 1/2

14 3/4

15

15 1/4

15 1/2

15 3/4

16

16 1/4

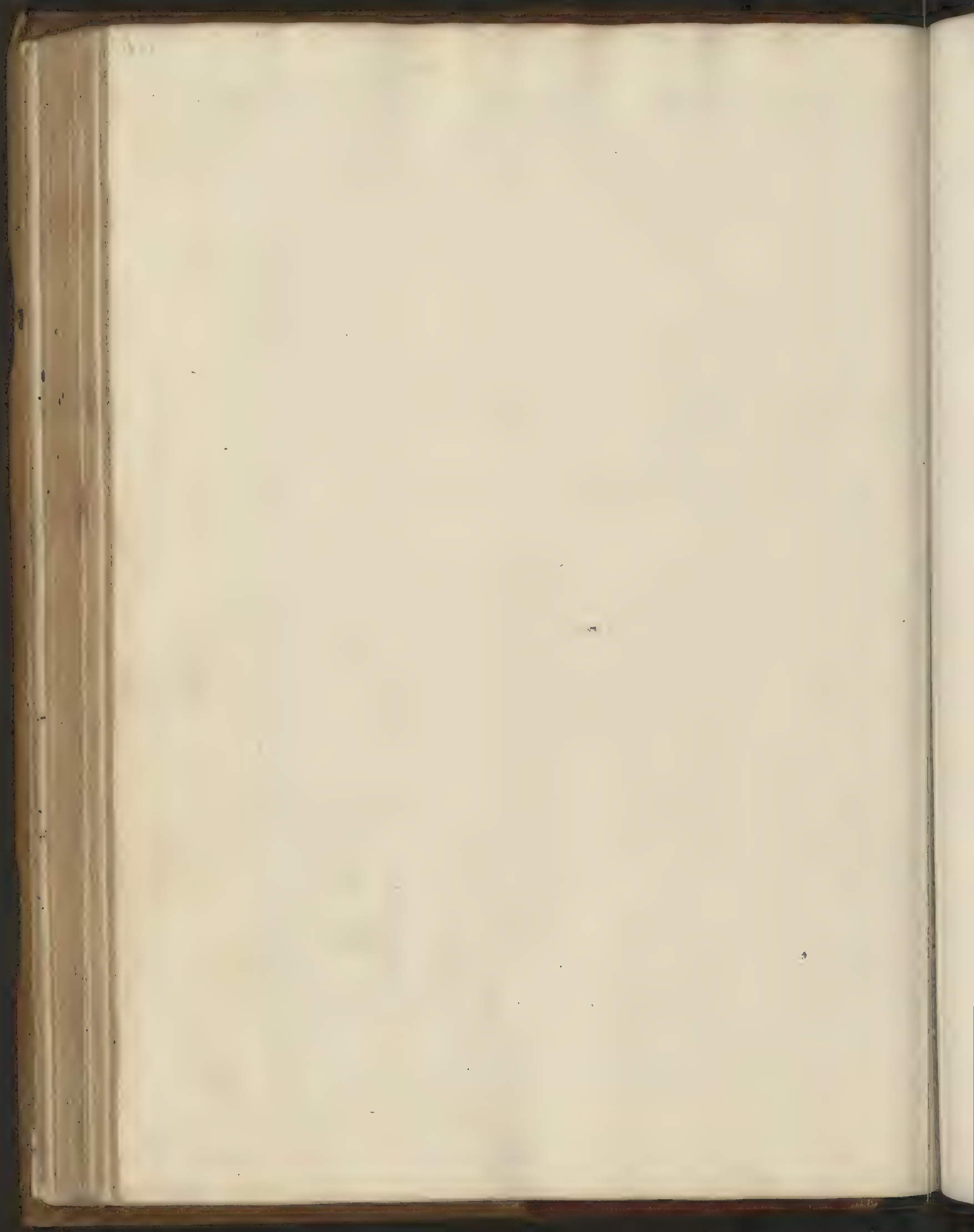
16 1/2

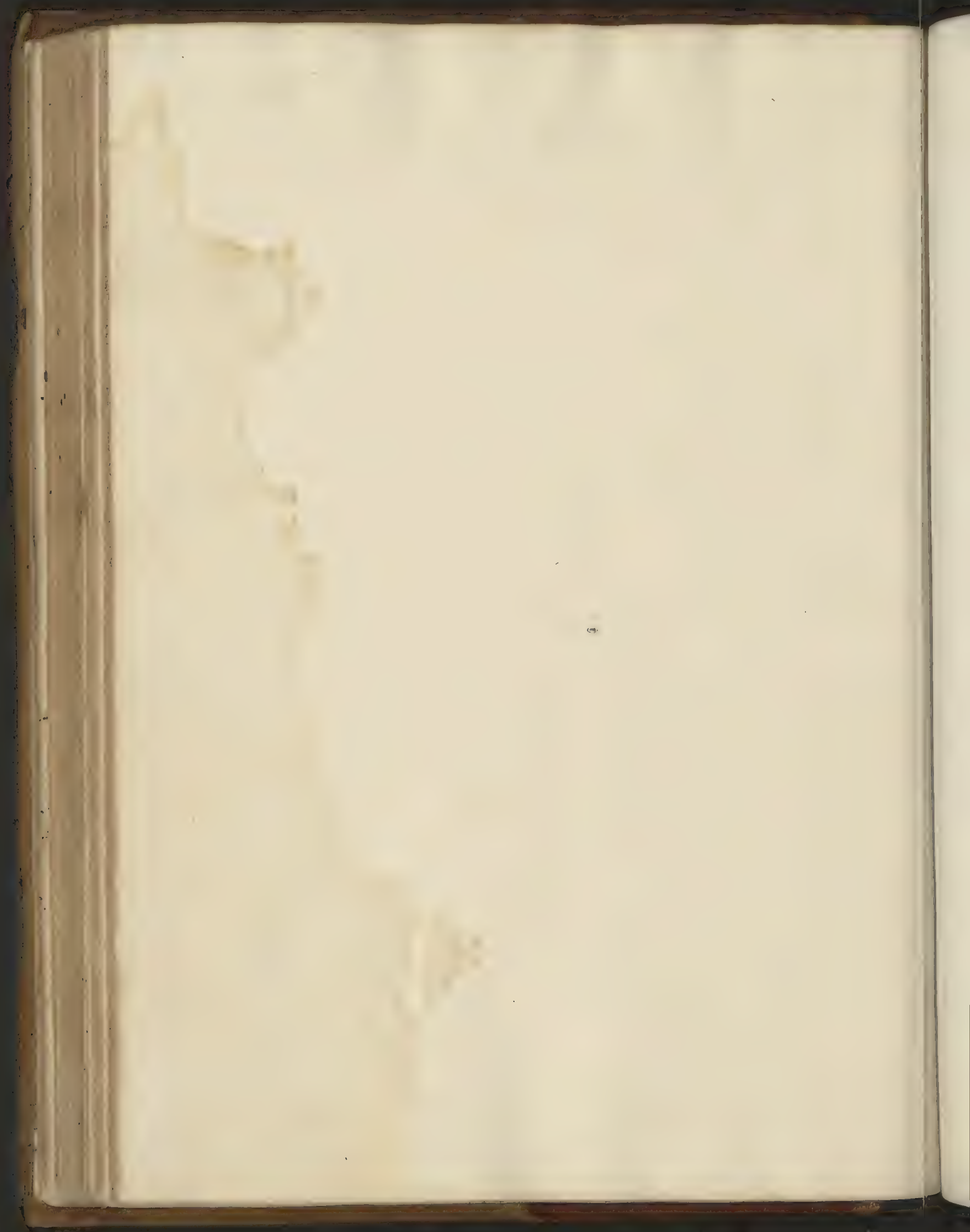
16 3/4

17

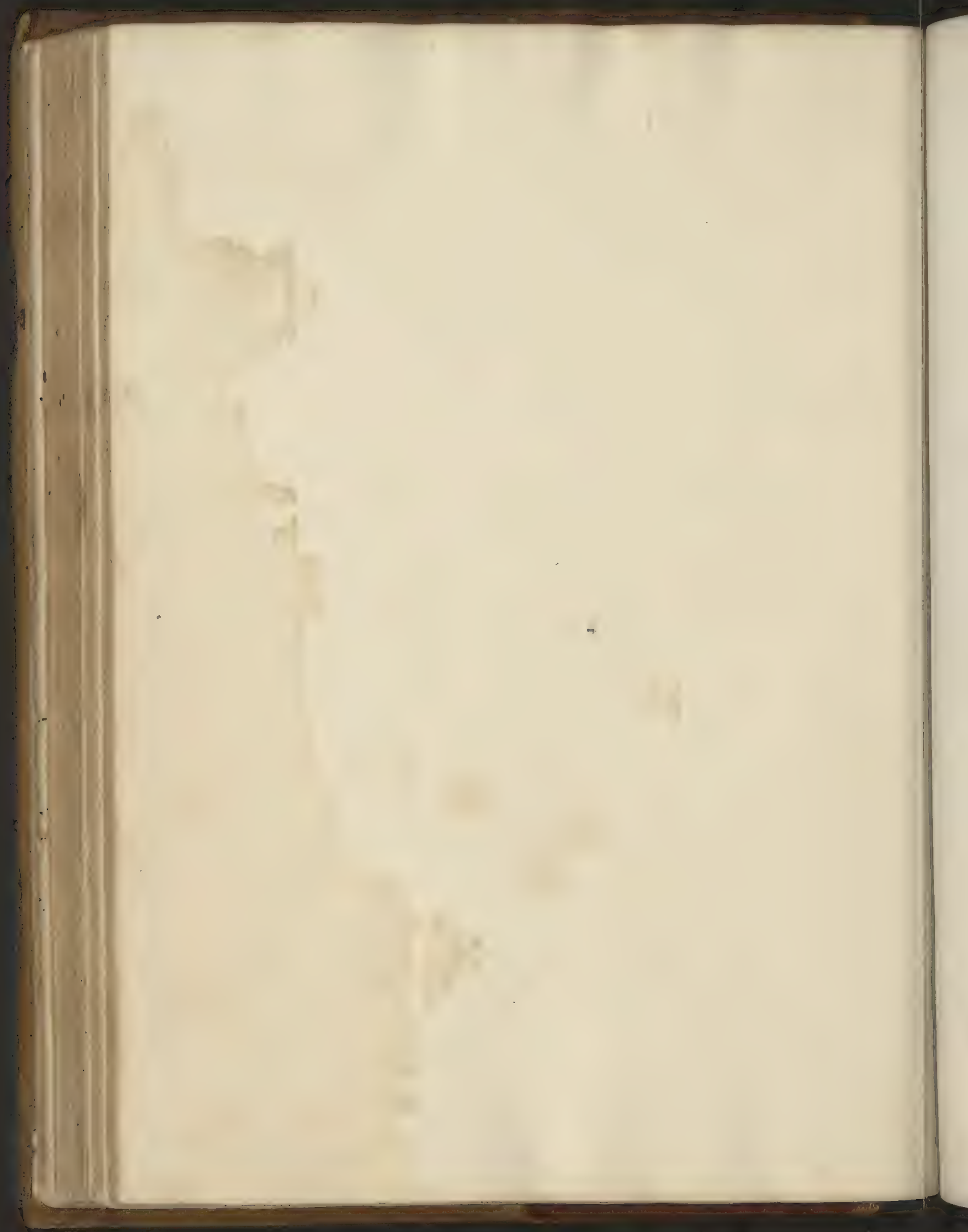
erum motum planetarum per tabulas scriptionis ipsorum per 6 gradus Aude[m] Invenire
 Et ut primo medium motum Centum medius et actum medius illius parte cuius vult motu vi
 habeat et ad quodcumque ipse voluit Quibus habuit que actum meum eodem parte ylati sumi
 theo sue tabule si ipse medius sit 6 signis fuit Centum vero in margine superioris tabule
 tabule Si vero ipse actum medius plus sex signis fuit ipse in dextera quera lata Centum
 signa et gradus inferius premittendo Que si preesse viderentur in angulo cum equacionem
 medio motui parte secundum exigentia utuli A ut M qui primo tibi occurrat ut ab eo Addenda
 ut ab eo minuedam recipies sic quod vult motus parte recipere Si vero actum partem
 centum ut vult illorum preesse non invenias Invenias cum proxime minoribus in tabulam
 et angulum eodem circa notabis cum signo suo penultimi A ut M quod primo occurrat Invenias
 centum parte et quibus angulum totum ad duos angulos proxime sequentes secundum actum et actum
 parte proxime maiores in tabula descripta quod abis deas quales vult aut centis si illa que
 est inter angulum eodem et lateralem angulum centis parte maiori in tabula occurrentem Alia
 aut autem si que est inter eodem angulum et superiorem ut inferiorem angulum occurrentem
 Actum parte proxime maiores in tabula de quibus duos angulos partem partem cum partem
 residui centis et autem cum quo non invenias ad 6 gradus Quas partes partem si signis
 et lateralis angulus fuit maior adde scriptionem ut si ambo minores invenias ut interem de
 equacionem minime si potes ut contra Equacionem de eodem partibus si fuerint de additorem
 maiores ipse angulo Apponendo illi Equacionem illam partem Si vero fuerint partes duarum
 tabularum subtrahere minorem de maiore id quod mansit nuncupare tabulam maiorem cum que
 quod mansit addenda ut minima de equacionem si si potes ut equis ut per ductum est

[illegible]





74
90



786
SA



[Faint handwritten notes]

Every
 is infl
 rated
 every
 with
 it. every
 would
 any all
 about

110 11
 110 11
 110 11
 110 11
 110 11

& qu
 si vna
 subiect
 p. p. d
 in d
 q. r
 qu
 ruy

C. m.
 gab.
 q. m.
 m.
 12 m.
 f. p. l.
 2.

De latitudine trium superiorum

Cum ventus equalis non supereminet equato in tabula sine latitudine et non duplex introitus
 si est inhaere. Et quod in suis ductu mensuris de apte proportionibus accepit et nota colore ipsius
 si in colore cubo et magis super sunt. Unde omnis aeris apto in eis habet. Et ad duplex
 introitus si est quod in ductu latitudine sine colore apto in proportionibus et superior et inferior
 proportionibus sine latitudine horarum qua latius accepit et plene proportionibus quibus
 proportionibus ad 60 et si est latitudo plene proportionibus si sunt in toto notati sunt

102 dundo q 1 sta
q sta th ch talant
let na no latant b
itroum in out ruy
a2to rto in sta
t 2 q sta th me
druay, ruy rto
40. pamt drou
mthpauari q shd
pamt

De latitudine Verucis et hircuney

[illegible]

virgatus not
duplex sept

Exemplum finis rationis. Volo latere & linge. Anno 1290 p. 30 laty
habes remanens 1 9 32 33. nō equat. Equat. vō est hoc 33 7 min
quo mūdo in tabulas latens sitis in ducto 3 4. Idem invenio. Ita 9 20
in ducto in coloribus. In ducto 30. Idem. Ita 9 20 29 41
12 invenio eius latens. Ita in coloribus. Vō 2 8 sub titulo latitudo
septuaginta. de quibus capio. Propter hoc latem interpretando 4 20 per
2. Idem et 8. Ita vō 5 11 23. et que est signat.

Saturni							Jovis							Martis						
latitudo							latitudo							latitudo						
M E S							M E S							M E S						
1	31	26	2	2	2	1	40	30	1	6	1	2		60	0	0	4	0	2	
2	30	28	2	2	2	1	41	0	1	6	1	2		49	46	0	4	0	2	
3	26	0	2	2	2	1	41	16	1	1	1	4		49	42	0	6	0	2	
4	34	12	2	3	2	2	41	22	1	1	1	4		49	24	0	0	0	3	
5	30	20	2	3	2	2	41	28	1	1	1	4		49	20	0	1	0	3	
6	34	28	2	3	2	2	48	2	1	1	1	4		49	26	0	1	0	3	
7	32	36	2	3	2	2	48	20	1	1	1	4		49	26	0	1	0	3	
8	31	04	2	3	2	2	48	26	1	1	1	4		49	16	0	8	0	3	
9	30	12	2	3	2	2	48	36	1	0	1	4		49	6	0	8	0	2	
10	20	0	2	2	2	3	48	46	1	8	1	4		48	16	0	0	0	2	
11	20	8	2	2	2	3	49	0	1	8	1	6		48	26	0	0	0	2	
12	28	8	2	2	2	3	49	10	1	8	1	6		48	36	0	0	0	2	
13	21	12	2	4	2	3	49	20	1	8	1	6		48	20	0	10	0	2	
14	26	16	2	4	2	3	49	36	1	8	1	6		48	2	0	10	0	2	
15	24	20	2	4	2	3	49	40	1	8	1	6		41	28	0	10	0	2	
16	22	24	2	6	2	2	49	46	1	8	1	6		41	32	0	11	0	4	
17	23	28	2	6	2	2	49	58	1	8	1	6		41	16	0	11	0	4	
18	22	32	2	6	2	2	49	12	1	8	1	6		41	0	0	11	0	4	
19	21	36	2	6	2	2	49	16	1	8	1	6		46	36	0	11	0	4	
20	20	40	2	6	2	2	60	0	1	8	1	6		46	12	0	12	0	6	
21	19	44	2	6	2	2	49	16	1	9	1	6		44	28	0	12	0	6	
22	18	48	2	1	2	4	49	22	1	9	1	6		44	22	0	12	0	6	
23	11	52	2	1	2	4	49	28	1	0	1	6		44	0	0	13	0	1	
24	16	56	2	1	2	4	49	34	1	0	1	1		42	36	0	13	0	1	
25	14	52	2	1	2	4	49	40	1	0	1	1		42	10	0	13	0	1	
26	10	56	2	1	2	4	49	46	1	0	1	1		43	22	0	13	0	1	
27	13	52	2	1	2	4	49	56	1	9	1	1		43	18	0	13	0	1	
28	12	56	2	8	2	6	4	16	1	10	1	8		42	42	0	12	0	8	
29	4	52	2	8	2	6	49	6	1	10	1	8		42	26	0	12	0	8	
30	10	56	2	8	2	6	49	12	1	10	1	8		42	0	0	12	0	8	
31	9	52	2	8	2	1	48	20	1	10	1	8		41	22	0	14	0	8	
32	8	56	2	9	2	1	48	26	1	10	1	8		46	28	0	14	0	8	
33	1	52	2	0	2	1	48	30	1	10	1	8		40	12	0	14	0	9	
34	6	56	2	0	2	1	48	36	1	11	1	7		29	36	0	16	0	9	
35	4	52	2	10	2	1	41	28	1	11	1	9		29	0	0	16	0	9	
36	2	16	2	10	2	1	41	32	1	11	1	9		28	24	0	16	0	9	
37	3	12	2	10	2	1	41	46	1	11	1	9		41	20	0	16	0	9	
38	2	8	2	10	2	1	41	0	1	11	1	9		41	2	0	11	0	10	
39	1	2	2	10	2	1	46	36	1	11	1	9		26	22	0	11	0	10	
40	0	0	2	11	2	8	46	42	1	12	1	10		24	22	0	11	0	11	
41	1	2	2	11	2	8	44	28	1	12	1	10		24	2	0	18	0	11	
42	2	8	2	11	2	8	44	34	1	12	1	10		22	24	0	18	0	12	
43	3	12	2	11	2	8	44	0	1	12	1	10		22	40	0	18	0	12	
44	2	16	2	11	2	8	48	36	1	12	1	10		22	46	0	19	0	13	
45	4	20	2	11	2	8	48	40	1	12	1	10		22	12	0	19	0	13	

Satin						Jouit						Linet										
Lands		Lands		Lands		Lands		Lands		Lands		Lands		Lands		Lands						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
20	6	22	2	12	2	9				43	22	1	13	1	11		21	28	0	20	0	12
21	1	22	2	12	2	9				43	18	1	13	1	11		20	22	0	20	0	12
22	8	22	2	12	2	10				42	42	1	13	1	11		20	0	0	21	0	14
23	9	22	2	12	2	10				42	26	1	13	1	12		39	12	0	21	0	14
24	10	22	2	13	2	11				42	0	1	13	1	12		38	22	0	22	0	16
25	11	22	2	13	2	11				41	22	1	13	1	12		31	36	0	22	0	16
26	12	22	2	13	2	12				40	28	1	12	1	13		36	28	0	23	0	11
27	13	22	2	12	2	12				40	12	1	12	1	13		36	0	0	23	0	11
28	12	22	2	12	2	13				24	36	1	12	1	13		34	12	0	22	0	18
29	14	22	2	12	2	13				29	0	1	12	1	12		39	20	0	22	0	18
30	16	22	2	14	2	13				28	22	1	14	1	12		33	28	0	24	0	19
31	11	22	2	14	2	12				21	22	1	14	1	14		32	26	0	26	0	19
32	18	22	2	14	2	12				21	2	1	14	1	14		31	22	0	26	0	20
33	19	22	2	16	2	14				26	22	1	16	1	16		30	42	0	21	0	21
34	20	22	2	16	2	14				24	22	1	16	1	16		30	0	0	28	0	22
35	21	22	2	16	2	16				24	2	1	16	1	16		29	2	0	28	0	23
36	22	22	2	11	2	16				22	22	1	11	1	11		28	8	0	29	0	23
37	23	22	2	11	2	11				23	22	1	11	1	11		21	12	0	29	0	24
38	22	22	2	11	2	11				22	16	1	11	1	11		26	16	0	30	0	24
39	24	20	2	18	2	18				22	12	1	18	1	18		24	20	0	31	0	24
40	26	16	2	18	2	18				24	28	1	18	1	18		22	32	0	32	0	26
41	21	12	2	18	2	19				20	22	1	19	1	19		23	32	0	32	0	26
42	28	8	2	19	2	19				20	0	1	19	1	19		22	22	0	33	0	21
43	29	2	2	19	2	20				39	12	1	20	1	20		21	22	0	32	0	28
44	30	0	2	20	2	20				38	22	1	20	1	20		20	22	0	34	0	28
45	30	42	2	20	2	21				31	36	1	21	1	21		19	22	0	34	0	29
46	31	22	2	21	2	21				36	28	1	21	1	23		18	22	0	36	0	30
47	32	36	2	21	2	22				36	0	1	22	1	22		11	22	0	36	0	31
48	33	28	2	22	2	22				34	12	1	22	1	22		16	22	0	31	0	32
49	32	20	2	22	2	23				32	20	1	23	1	23		14	22	0	38	0	33
50	33	12	2	23	2	23				33	28	1	23	1	23		12	22	0	39	0	34
51	36	0	2	24	2	24				32	36	1	24	1	24		13	22	0	20	0	34
52	36	48	2	24	2	24				31	22	1	24	1	24		12	22	0	41	0	36
53	31	36	2	24	2	24				30	42	1	24	1	24		11	22	0	41	0	31
54	38	22	2	24	2	24				30	0	1	24	1	24		10	22	0	42	0	38
55	39	12	2	26	2	26				29	2	1	26	1	26		9	22	0	43	0	39
56	20	0	2	26	2	26				28	8	1	26	1	26		8	22	0	42	0	20
57	20	42	2	21	2	21				21	12	1	21	1	21		1	22	0	44	0	21
58	21	28	2	21	2	21				26	16	1	21	1	21		6	22	0	46	0	22
59	22	12	2	28	2	28				24	20	1	28	1	28		4	22	0	41	0	23
60	22	46	2	28	2	28				22	22	1	28	1	28		2	16	0	28	0	22
61	23	20	2	29	2	29				23	22	1	29	1	29		3	12	0	29	0	24
62	22	32	2	29	2	29				22	22	1	29	1	29		2	8	0	40	0	26
63	24	2	2	30	2	30				21	22	1	30	1	30		1	2	0	41	0	21
64	24	22	2	30	2	30				20	22	1	30	1	30		0	0	0	42	0	29

Saturni

wor lango lango
 Opi mado
 hioi nany
 A A O M O M

01	26	2	31	2	31	
02	21	2	31	2	31	
03	21	2	32	2	32	
04	28	2	32	2	32	
04	29	0	33		33	
06	29	26	33		33	
07	40	12	32		32	
08	40	28	32		32	
09	41	22	34		34	
100	42	0	34		34	
101	42	26	36		36	
102	42	42	36		36	
103	43	18	31		31	
102	43	22	31		31	
104	42	10	38		38	
106	42	36	38		38	
107	44	0	39		39	
108	44	22	39		39	
109	44	28	20		20	
110	46	32	20		20	
111	46	36	21		21	
112	41	0	21		21	
113	41	16	22		22	
112	41	32	22		22	
114	41	28	23		23	
116	48	2	23		23	
117	48	20	23		23	
118	48	36	22		22	
119	48	26	22		24	
120	48	4	24		24	
121	49	6	24		24	
122	49	16	24		26	
123		36	2	26	26	
122		36	2	26	21	
124		20	21		21	
126		22	21		28	
127		28	28		29	
128		42	28		29	
129		46	28		40	
130		0	29		40	
131		46	29		41	
132		42	40	2	41	
132		28	2	40	2	42
132	49	24	2	41	2	42
134	49	20	2	41	2	42

1000

laño laño
Gogale mideo
uaty
B u B u

19	22	1	31	1	31
18	22	1	31	1	31
17	22	1	32	1	32
16	22	1	32	1	32
15	22	1	33	1	33
14	22	1	33		33
13	22	1	32		32
12	22	1	34		34
11	22	1	34		34
10	22	1	34		34
9	22	1	36		36
8	22	1	26		26
7	22	1	31		31
6	22	1	31		31
5	20	1	38		38
4	16	1	38		38
3	12	1	39	1	39
2	8	1	39	1	39
1	2	1	20	1	20
0	0	1	20	1	20
1	2	1	21	1	21
2	8	1	21		21
3	12	1	22		22
4	16	1	22		22
5	20	1	23		23
6	22	1	23		23
7	22	1	22		22
8		1	22		22
9		1	24		24
10		1	24		24
11		1	26		26
12		1	26		26
13		1	21		21
14		1	21		21
15		1	28		28
16		1	28		28
17		1	28		28
18		1	29		29
19		1	29		29
20		1	40		40
21		1	40		40
22		1	40	1	41
23		1	40	1	41
24	22	1	41	1	42
25	20	1	41	1	42

Martin's

1100 arido, tardo
 super arido
 multo, natu
 1100 1100 1100 1100

1	2	0	43	0	40
2	8	0	42	0	41
3	12	0	44	0	42
4	16	0	46	0	43
5	20	0	44	0	44
6	24	0	49	0	46
7	28	1	0	0	47
8	1	1		0	48
9	1	2		1	0
10	1	3		1	2
11	1	2		1	3
12	1	6		1	2
13	1	1		1	6
14	1	8			1
15	1	10			9
16	1	11			10
17	1	12			12
18	1	12			13
19	1	14			14
20	1	14			16
21	1	18			18
22	1	20			20
23	1	21			22
24	2	1	23		22
25	2	1	24		26
26	16	1	26		28
27	12	1	28		30
28	8	1	30		32
29	2	1	32	2	32
30	0	1	32	1	34
31	42	1	36		39
32	22	1	38		41
33	36	1	40	3	42
34	28	1	42		46
35	20	1	42		48
36	12	1	44	1	44
37	0	1	49	1	49
38	28	1	41	1	44
39	36	1	42	2	0
40	22	1	46	2	3
41	12	1	48	2	6
42	0	2	1	2	10
43	42	2	3	2	13
44	28	2	4	2	14
45	12	2	1	2	21

Satin				Lons				Inark			
Pro	lado	lado	mido	Pro	lado	lado	mido	Pro	lado	lado	mido
M	2	5	8	M	2	5	8	M	2	5	8
136	49	36	2 42	26	16	1	41	25	46	2	10 2 21
137	49	26	2 42	27	12	1	42	23	20	2	13 2 20
138	49	16	2 43	28	8	1	42	22	22	2	16 2 33
139	49	6	2 43	29	2		43	21	2	14	31
140	48	46	42	30	0		43	20	22	22	21
141	26	42	42	30	42		42	26	22	24	24
142	36	42	44	31	22		42	21	22	28	29
143	50	44	44	32	36		44	21	22	31	43
144	48	2	44	33	28		44	28	22	32	46
145	41	28	44	34	20		44	29	0	31	1
146	41	32	46	34	12		46	29	36	20	6
147	41	16	46	36	0		46	40	12	23	12
148	41	0	46	36	28		41	40	28	21	18
149	46	36	41	37	36		41	41	22	41	23
150	46	12	41	38	22		45	42	0	44	29
151	44	28	41	39	12		48	42	26	2	48
152	44	22	48	40	0		40	42	42	3	2
153	44	0	48	40	22		49	43	18	3	4
154	42	36	48	41	28	1	49	43	22	9	3
155	42	10	49	42	12	2	0	44	10	12	2
156	43	22	49	42	46	2	0	42	36	16	2
157	43	18	49	43	20	2	0	44	0	19	16
158	42	42	49	42	22		1	44	22	23	23
159	42	26	2 49	44	2		1	44	28	26	31
160	42	0	3 0	44	22		1	46	12	30	39
161	41	20	3 0	45	22		2	46	36	32	41
162	40	28	3 0	41	2		2	41	0	38	44
163	40	12	0	41	22		2	41	16	22	3
164	39	36	0	42	22		2	41	32	24	11
165	39	0	0	42	0		2	41	28	28	19
166	38	22	1	42	36		3	48	2	43	21
167	38	12	1	40	12		3	48	20	3	46
168	38	12	1	40	28		3	48	36	2	0
169	36	22	1	41	22		3	48	26	2	3
170	34	22	1	42	0		3	48	46	2	6
171	34	2	1	42	26		3	49	6	8	6
172	32	22	2	42	42		2	16	10	18	
173	32	20	2	43	18		2	26	12	21	
174	32	16	2	43	22		2	36	12	21	
175	32	12	2	42	10		2	20	16	22	
176	31	28	3	42	36		2	22	11	21	
177	30	22	3	44	0		2	28	18	42	
178	29	0	3	44	22	2	4	42	10	6	41
179	29	12	3	44	28	2	4	49	46	20	1
180	28	22	3	46	12	2	4	60	0	21	1

Satin							Joub							Mactis						
N ^o Lande Lande Sept. midot De. A. 1 ^{er} 2 ^{er}							N ^o Lande Lande Sept. midot De. A. 1 ^{er} 2 ^{er}							N ^o Lande Lande Sept. midot De. A. 1 ^{er} 2 ^{er}						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
181	31	36	3	2	3	4	16	36	2	4	2	8		49	46	2	20	1	2	
182	36	28	3	3	3	4	41	0	2	4	2	8		49	42	2	19	6	41	
183	36	0	3	3	3	2	41	16	2	2	2	1		49	48	18		42		
184	34	12	3	3		2	41	32	2	2		1		22	11			21		
185	32	20		2			41	28	2	2		1		20	16			22		
186	33	28		2			48	2	2	2		1		36	12			36		
187	32	36		2			48	20	2	2		1		26	12			21		
188	31	2		2		2	48	36	2	2		1		16	10			18		
189	30	42		1		3	48	26	2	3		6		49	6			8		
190	30	0		1		3	48	46	2	3	2	6		48	46			6		
191	29	2	3	1			49	6	2	3	2	6		48	26	2	3	4	41	
192	28	8	3	1				16	2	3	2	6		48	36	2	0	4	23	
193	21	12	3	1				26	2	3	2	6		48	20	3	46	4	34	
194	26	16		1		3		36		3	2	6		48	2	3	42		21	
195	24	20		0		2		20		2		4		41	28	29		19		
196	22	22		0		2		22		2		4		41	32	24	4	11		
197	23	22		0		2		28		2		4		41	16	22	4	3		
198	22			0		2		49	42		2	4		41	0	38	2	44		
199	21		3	0		2		49	46		1	4		46	36	32		21		
200	20		3	0		1		6	0		1	2		46	12	20		39		
201	19		2	49		1		46		1		2		44	28	26	2	31		
202	18		2	49		1		42		1		2		44	22	25		23		
203	11		2	49		0		28		0		3		44	0	19		16		
204	16			49		0		22		0		3		42	36	16		9		
205	14			49	3	0		20	2	0		2		42	10	12	2	2		
206	12			48	2	49		36	1	49		2		43	22	0	3	44		
207	13			48	2	49		26	1	49		1		43	18	3	7	98		
208	12			48		49		16	1	49		1		42	42	3	2	21		
209	11			41		48		49	6	1	48	2	0	42	26	2	48	34		
210	10			41		48		48	46	1	48	2	0	42	0	2	44	29		
211	9			41		41		48	26	1	41	1	49	41	22	2	41	3	23	
212	8			46		41		48	26	1	41	1	49	40	28	21		18		
213	1			46		46		48	20	1	46	1	48	40	12	22		12		
214	6	22		46		46		48	2	1	46		48	29	36	20		6		
215	4	20	2	44		44		41	28	1	44		41	29	0	31	3	1		
216	2	16	2	44		44		41	32	1	44		41	28	22	32	2	46		
217	3	12	2	44		44		41	16	1	44		46	41	22	31	2	43		
218	2	8		42		44		41	0	1	42		46	41	2	28		29		
219	1	2		42		42		46	36	1	42		44	26	22	29		24		
220	0	0		42		42		46	12	1	42		44	24	22	20		21		
221	1	2		43		42		44	28	1	43		42	24	2	19		31		
222	2	8		43		42		44	22	1	42		42	22	22	16		33		
223	3	12	2	42	2	42		44	0	1	42		43	23	20	2	13	29		
224	2	16	2	42	2	43		42	36	1	41	1	43	22	46	2	10	2	24	
225	4	20	2	41	2	43		42	20	1	41	1	43	22	12	2	12	21		

Satin

ppor lando lāp
de pte mīp
trout nāl

u	z	g	m	g	m
226	6	22	2	41	2 42
221	1	22	2	40	2 42
228	8	22	2	40	2 41
229	9		2	29	2 41
230	10			29	40
231	11			28	40
232	12			28	29
233	13			28	29
232	12			21	28
234	14			21	21
236	16			26	21
231	11	2		26	26
238	18	2		26	26
239	19	2		24	26
220	20		2	24	24
221	21		2	24	24
222	22			22	22
223	23			22	22
222	22	22		22	23
224	24	20		23	23
226	26	16		22	22
221	21	12		22	22
228	28	8		21	21
229	29	2		21	21
240	30	0	2	20	20
241	30	42	2	20	20
242	31	48	2	39	39
243	32	36		39	39
242	32	28		38	38
244	32	20		38	38
246	34	12		31	31
241	36	0		31	31
248	36	28		36	36
249	31	36		36	36
260	38	22		34	34
261	34	12		34	34
262	20	0		32	32
263	20	22		32	32
262	21	28		33	33
264	22	12		33	33
266	22	16		32	32
261	22	22		32	32
268	22	22	2	31	31
269	22	22	2	31	31
270	24	22	2	30	30

lorus

ppor lando lāp
de pte mīp
trout nāl

u	z	g	m	g	m
43	22	1	41	1	42
43	18	1	40	1	41
42	42	1	40	1	41
42	26	1	40	1	40
42	0	1	20	1	40
41	22		29		29
40	28		29		29
40	12		28		28
29	36		28		28
29	0		28		28
28	22		21		21
21	22		21		21
21	2		26		26
26	22		26		26
24	22	1	24		24
24	2	1	24		24
22	22	1	22		22
23	22		22		22
22	16		23	1	23
22	12		23	1	23
21	28		22	1	22
20	0		21		21
29	12		21		21
38	22	1	20		20
31	36	1	20		20
36	28	1	39		39
36	0		39		39
34	12		38		38
32	20		38	1	38
33	28		31	1	31
32	36		31	1	31
31	22		36		36
30	42		36		36
30	0		34		34
29	2	1	34		34
28	8	1	32		32
21	12	1	32		32
26	16		33		33
24	20		33		33
22	22		32		32
23	22		32		32
22	22	1	31	1	31
21	22	1	31	1	31
20	22	1	30	1	30

marcus

ppor lando lāp
de pte mīp
trout nāl

u	z	g	m	g	m
21	28	2	4	2	11
20	22	2	3	2	13
20	0	2	1	2	10
39	12	1	48	2	6
38	22	1	46	2	3
31	26	1	42	2	0
36	28	1	41	1	41
36	0	1	29	1	42
34	12	1	21	1	41
32	20		22	1	28
33	28		22	1	26
32	36		20	1	22
31	22		38	1	21
30	42		36	1	39
30	0	1	32	1	31
29	2	1	32		32
28	8	1	30		32
21	12		28		30
26	16		26		28
24	20		22		26
22	22		23		22
23	22		21		22
22	22	1	20		20
21	22	1	18		18
20	22	1	11		16
19	22		17		14
18	22		12		13
11	24		12	1	12
16	22		11	1	10
14	22		10	1	9
12	22		8	1	4
13	22	1	1		6
12	22	1	6		2
11	22	1	2		3
10	22	1	3		2
9	22	1	2	1	0
8	22	1	1	0	49
1	22	1	0	0	41
6	22	0	49	0	46
4	10	0	41	0	42
2	10	0	46	0	43
3	12	0	44	0	42
2	8	0	42	0	41
1	2	0	43	0	40
0	0	0	42	0	29

Saturnus												Jovis												Martis											
M. S. D. M. S. D.						M. S. D. M. S. D.						M. S. D. M. S. D.																							
211	26	22	2	30	2	30	19	24	1	30	1	30	1	1	2	0	40	0	21																
212	21	22	2	29	2	29	18	22	1	29	1	29	2	2	8	0	41	0	26																
213	21	22	2	29	2	29	11		1	29	1	29	3	3	12	0	29	0	24																
214	22	22		28		28	16		1	28	1	28	2	2	16	0	28		22																
215	22	22		28		28	14			28		28		7	20	0	21		23																
216	22	22		28		28	12			21		21		6	20	0	26		23																
217	22	22		28		28	13			21		21		1			24		21																
218	20	28		26		26	12			26		26		8			24		20																
219	20	22		26		26	11			26		26		9			23		39																
220	21	0		24		24	10			24	1	24		10			22		38																
221	22	26		24		24	9			24	1	24		11			21	0	31																
222	22	22		22		22	8			24	1			12			20	0	36																
223	23	18		22		22	1			22		22		13			20	0	34																
224	23	22		23		23	6	22	1	23		23		12			30		32																
225	22	22		22		22	4	20	1	23		23		14		0	38		33																
226	22	36	2	22		22	7	16	1	22		22		16		0	31		32																
227	21	0	2	21	2	22	3	12		22		22		11		0	36		31																
228	24	22	2	21	2	21	2	8		22		21		18			36		30																
229	24	28		20	2	21	1	2		21		21		19			34		29																
230	26	12		20		20	0	0		20	1	20		20			34		28																
231	26	36		19		20	1	2		20	1	20		21			32		28																
232	21	0		19		19	2	8		19	1	19		22			33		21																
233	21	16		18		19	3	12		19		19		23			32	0	26																
234	21	32		18		18	2	16		18		18		22	20		32	0	26																
235	21	28		18		18	7	20	1	18		18		24	20		31	0	24																
236	28	2		11		11	6	22	1	11		11		26	16		30		22																
237	28	20		11		11	1	22	1	11		11		21	12		29		22																
238	28	26		11		16	8	22		11		11		28	8		29		23																
239	28	20		16		16	9	22		16		16		29	2		28		23																
240	28	16		16		14	10			16		16		30	0	0	28		22																
241	29	6		16	2	14	11			16		16		30	42	0	21		22																
242	29	16	2	14	2	12	12			14	1	14		31	22	0	26		20																
243	26	2		14	2	12	13			14	1	14		32	36		26		19																
244	36	2		14		13	12			14	1	12		33	28		24		19																
245	20			12		13	14			12		12		32	20		22		18																
246	22			12		13	16			12		13		34	12		22		18																
247	22			12		12	11			12		13		36	0		23		17																
248	22			12		12	18			12		13		36	28		23		17																
249	26			12		11	19			13		12		31	36		22		16																
250	0			12		11	20			13		12		38	22		22		16																
251	26			12		10	21			13		12		39	12		21		14																
252	22			12		10	22			13		11		20	0		21		14																
253	22	2		12	2	9	23			13	1	11		20	22	0	20	0	12																
254	22	22	2	12	2	9	22	22	1	13	1	11		21	28	0	22	0	12																
255	22	29	2	11	2	8	24	20	1	12	1	0		22	12	0	19	0	13																

Saturni

Jovis

Martis

96

ppr latido latido
 6pht midur
 Bonatuf magit
 2pht 2pht

ppr latido latido
 6pht midur
 Bonatuf magit
 2pht 2pht

ppr latido latido
 6pht midur
 Bonatuf magit
 2pht 2pht

M	2	4	6	8	10
316	49	36	2	11	2
311	49	36	2	11	2
318	49	16	2	11	2
319	49	6	2	11	2
320	49	76	2	11	2
321	48	26	2	10	1
322	48	36	2	10	1
323	48	20	2	10	1
324	48	2	2	10	1
325	41	28	2	10	1
326	41	32	2	9	1
327	41	16	2	9	6
328	41	0	2	9	6
329	46	36	2	8	6
330	46	12	2	8	2
331	44	28	2	8	2
332	44	22	2	8	2
333	44	0	2	1	4
334	42	36	2	1	4
335	42	10	2	1	4
336	42	0	2	1	4
337	42	18	2	1	4
338	42	42	2	1	4
339	42	26	2	6	2
340	42	0	2	6	2
341	41	22	2	6	2
342	40	28	2	6	2
343	40	12	2	6	2
344	40	36	2	6	2
345	40	0	2	4	3
346	40	22	2	4	3
347	41	22	2	4	3
348	41	2	2	4	3
349	41	26	2	4	3
350	41	0	2	4	3
351	41	22	2	4	3
352	41	2	2	4	3
353	41	26	2	4	3
354	41	0	2	4	3
355	41	22	2	4	3
356	41	2	2	4	3
357	41	26	2	4	3
358	41	0	2	4	3
359	41	22	2	4	3
360	41	2	2	4	3

M	2	4	6	8	10
26	16	1	12	1	10
21	12	1	12	1	10
28	8	1	12	1	10
29	4	1	12	1	10
30	0	1	12	1	10
31	42	1	11	1	9
32	22	1	11	1	9
33	28	1	11	1	9
34	20	1	11	1	9
35	12	1	11	1	9
36	0	1	10	1	8
37	28	1	10	1	8
38	26	1	10	1	8
39	12	1	10	1	8
40	0	1	10	1	8
41	22	1	9	1	7
42	28	1	9	1	7
43	12	1	9	1	7
44	46	1	9	1	7
45	20	1	9	1	7
46	22	1	9	1	7
47	2	1	8	1	6
48	22	1	8	1	6
49	26	1	8	1	6
50	2	1	8	1	6
51	22	1	8	1	6
52	28	1	8	1	6
53	0	1	8	1	6
54	26	1	8	1	6
55	2	1	8	1	6
56	22	1	8	1	6
57	28	1	8	1	6
58	0	1	8	1	6
59	26	1	8	1	6
60	2	1	8	1	6

M	2	4	6	8	10
23	46	0	19	0	13
24	20	0	18	0	12
25	22	0	18	0	12
26	2	0	18	0	11
27	22	0	17	0	11
28	22	0	17	0	10
29	2	0	17	0	10
30	22	0	16	0	9
31	22	0	16	0	9
32	22	0	16	0	9
33	22	0	16	0	9
34	22	0	16	0	9
35	22	0	16	0	9
36	22	0	16	0	9
37	22	0	16	0	9
38	22	0	16	0	9
39	22	0	16	0	9
40	22	0	16	0	9
41	22	0	16	0	9
42	22	0	16	0	9
43	22	0	16	0	9
44	22	0	16	0	9
45	22	0	16	0	9
46	22	0	16	0	9
47	22	0	16	0	9
48	22	0	16	0	9
49	22	0	16	0	9
50	22	0	16	0	9
51	22	0	16	0	9
52	22	0	16	0	9
53	22	0	16	0	9
54	22	0	16	0	9
55	22	0	16	0	9
56	22	0	16	0	9
57	22	0	16	0	9
58	22	0	16	0	9
59	22	0	16	0	9
60	22	0	16	0	9

Veneris

<div> <div> Derma k. fl. no</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> </div>											
1	1	3	0	1	1	2	49	48	9	79	
2	1	3	0	2	2	8	49	42	9	79	
3	1	3	0	3	3	12	49	38	9	78	
4	1	2		4	2	16	49	34	9	76	
5	1	2		5	4	20	49	30	9	76	
6	1	2		6	6	24	49	26	9	76	
7	1	2		7	1	28	49	22	9	74	
8	1	2		8	8	32	49	18	9	73	
9	1	2		9	9	36	48	14	9	71	
10				10	10	40	48	10	9	69	
11				11	11	44	48	6	9	67	
12				12	12	48	48	2	9	66	
13				13	13	52	48	20	9	64	
14				14	14	56	48	16	9	62	
15				15	15	60	48	12	9	60	
16				16	16	64	48	8	9	58	
17				17	17	68	48	4	9	56	
18				18	18	72	48	0	9	54	
19				19	19	76	48	36	9	52	
20				20	20	80	48	32	9	50	
21				21	21	84	48	28	9	48	
22				22	22	88	48	24	9	46	
23				23	23	92	48	20	9	44	
24				24	24	96	48	16	9	42	
25				25	25	100	48	12	9	40	
26				26	26	104	48	8	9	38	
27				27	27	108	48	4	9	36	
28				28	28	112	48	0	9	34	
29				29	29	116	48	36	9	32	
30				30	30	120	48	32	9	30	
31				31	31	124	48	28	9	28	
32				32	32	128	48	24	9	26	
33				33	33	132	48	20	9	24	
34				34	34	136	48	16	9	22	
35				35	35	140	48	12	9	20	
36				36	36	144	48	8	9	18	
37				37	37	148	48	4	9	16	
38				38	38	152	48	0	9	14	
39				39	39	156	48	36	9	12	
40				40	40	160	48	32	9	10	
41				41	41	164	48	28	9	8	
42				42	42	168	48	24	9	6	
43				43	43	172	48	20	9	4	
44				44	44	176	48	16	9	2	
45				45	45	180	48	12	9	0	
46				46	46	184	48	8	9		
47				47	47	188	48	4	9		
48				48	48	192	48	0	9		
49				49	49	196	48	36	9		
50				50	50	200	48	32	9		
51				51	51	204	48	28	9		
52				52	52	208	48	24	9		
53				53	53	212	48	20	9		
54				54	54	216	48	16	9		
55				55	55	220	48	12	9		
56				56	56	224	48	8	9		
57				57	57	228	48	4	9		
58				58	58	232	48	0	9		
59				59	59	236	48	36	9		
60				60	60	240	48	32	9		
61				61	61	244	48	28	9		
62				62	62	248	48	24	9		
63				63	63	252	48	20	9		
64				64	64	256	48	16	9		
65				65	65	260	48	12	9		
66				66	66	264	48	8	9		
67				67	67	268	48	4	9		
68				68	68	272	48	0	9		
69				69	69	276	48	36	9		
70				70	70	280	48	32	9		
71				71	71	284	48	28	9		
72				72	72	288	48	24	9		
73				73	73	292	48	20	9		
74				74	74	296	48	16	9		
75				75	75	300	48	12	9		
76				76	76	304	48	8	9		
77				77	77	308	48	4	9		
78				78	78	312	48	0	9		
79				79	79	316	48	36	9		
80				80	80	320	48	32	9		
81				81	81	324	48	28	9		
82				82	82	328	48	24	9		
83				83	83	332	48	20	9		
84				84	84	336	48	16	9		
85				85	85	340	48	12	9		
86				86	86	344	48	8	9		
87				87	87	348	48	4	9		
88				88	88	352	48	0	9		
89				89	89	356	48	36	9		
90				90	90	360	48	32	9		
91				91	91	364	48	28	9		
92				92	92	368	48	24	9		
93				93	93	372	48	20	9		
94				94	94	376	48	16	9		
95				95	95	380	48	12	9		
96				96	96	384	48	8	9		
97				97	97	388	48	4	9		
98				98	98	392	48	0	9		
99				99	99	396	48	36	9		
100				100	100	400	48	32	9		

Mercurii

<div> <div> Derma k. fl. no</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> <div> uad xlo</div> </div>
--

Meiron

97

Dery keso ad dery had noki
 nato xio nato? kede Diomah
 u u u u u u u u u u u u u u u u
 u u u u u u u u u u u u u u u u

1	11	1	23	93	96	31	20	31	6
1	16	1	24	93	90	36	90	30	33
1	14	1	26	90	92	36	0	30	0
1	12	1	21	94	92	34	16	20	29
1	13	1	29	94	92	32	33	28	28
1	12	1	30	96	92	33	41	28	12
1	11	1	32	91	92	33	1	21	36
1	10	1	33	91	92	32	32	21	0
1	8	1	34	98	92	31	41	26	29
1	1	1	36	99	0	30	42	24	94
1	4	1	38	99	36	30	1	24	6
1	3		39	40	12	29	20	29	21
1	2		41	40	98	28	33	23	98
1	0		93	41	92	21	96	23	9
0	19		92	42	0	21	0	22	30
0	48		94	42	26	26	8	21	98
0	46		91	42	42	24	18	21	6
	44		98	43	18	22	28	20	29
	43		99	43	92	23	38	19	92
	41		40	42	0	22	98	19	0
	99		42	49	36	21	48	18	18
	98		43	44	0	21	92	14	33
	26		42	44	22	20	10	16	98
	92		46	44	98	19	16	16	3
	92	1	41	46	12	18	22	14	18
0	40	1	48	46	36	11	28	12	33
0	38	2	0	41	0	16	32	13	98
0	36	2	1	41	16	14	90	13	3
	32	2	3	41	32	12	92	12	18
	32	2	2	41	98	13	42	11	33
	30	2	4	48	92	12	49	10	98
	28	2	6	48	20	12	92	10	3
	26	2	1	48	36	11	10	9	18
	24	2	8	48	46	10	16	8	33
	22	2	9	48	46	9	22	1	98
	20	2	11	49	6	8	28	1	3
0	19	2	12		16	1	32	6	18
0	14	2	13		26	6	90	4	33
	16	2	12		36	4	96	9	98
	14	2	14		90	9	29	9	0
	12	2	16		98	3	42	3	12
	9	2	11		98	2	42	2	29
0	6	2	18		42	1	46	1	36
0	3	2	19	49	46	0	48	0	98
0	0	2	20	60	0	0	0	0	0

Veneris

	Declinatio	Longitudo	Latitudo	Altitudo	Distancia	Tempus
	°	'	''	°	'	''
91	0	1	1	18	49	16
92	0	2	1	19	49	12
93	0	3	2	20	48	8
94	0	4	2	21	47	4
95	0	5	3	22	46	0
96	0	6	3	23	45	0
97	0	7	4	24	44	0
98	0	8	4	25	43	0
99	0	9	5	26	42	0
100	0	10	5	27	41	0
101	0	11	6	28	40	0
102	0	12	6	29	39	0
103	0	13	7	30	38	0
104	0	14	7	31	37	0
105	0	15	8	32	36	0
106	0	16	8	33	35	0
107	0	17	9	34	34	0
108	0	18	9	35	33	0
109	0	19	10	36	32	0
110	0	20	10	37	31	0
111	0	21	11	38	30	0
112	0	22	11	39	29	0
113	0	23	12	40	28	0
114	0	24	12	41	27	0
115	0	25	13	42	26	0
116	0	26	13	43	25	0
117	0	27	14	44	24	0
118	0	28	14	45	23	0
119	0	29	15	46	22	0
120	0	30	15	47	21	0
121	0	31	16	48	20	0
122	0	32	16	49	19	0
123	0	33	17	50	18	0
124	0	34	17	51	17	0
125	0	35	18	52	16	0
126	0	36	18	53	15	0
127	0	37	19	54	14	0
128	0	38	19	55	13	0
129	0	39	20	56	12	0
130	0	40	20	57	11	0
131	0	41	21	58	10	0
132	0	42	21	59	9	0
133	0	43	22	60	8	0
134	0	44	22	61	7	0
135	0	45	23	62	6	0
136	0	46	23	63	5	0
137	0	47	24	64	4	0
138	0	48	24	65	3	0
139	0	49	25	66	2	0
140	0	50	25	67	1	0
141	0	51	26	68	0	0
142	0	52	26	69	0	0
143	0	53	27	70	0	0
144	0	54	27	71	0	0
145	0	55	28	72	0	0
146	0	56	28	73	0	0
147	0	57	29	74	0	0
148	0	58	29	75	0	0
149	0	59	30	76	0	0
150	0	60	30	77	0	0
151	0	61	31	78	0	0
152	0	62	31	79	0	0
153	0	63	32	80	0	0
154	0	64	32	81	0	0
155	0	65	33	82	0	0
156	0	66	33	83	0	0
157	0	67	34	84	0	0
158	0	68	34	85	0	0
159	0	69	35	86	0	0
160	0	70	35	87	0	0
161	0	71	36	88	0	0
162	0	72	36	89	0	0
163	0	73	37	90	0	0
164	0	74	37	91	0	0
165	0	75	38	92	0	0
166	0	76	38	93	0	0
167	0	77	39	94	0	0
168	0	78	39	95	0	0
169	0	79	40	96	0	0
170	0	80	40	97	0	0
171	0	81	41	98	0	0
172	0	82	41	99	0	0
173	0	83	42	100	0	0
174	0	84	42	101	0	0
175	0	85	43	102	0	0
176	0	86	43	103	0	0
177	0	87	44	104	0	0
178	0	88	44	105	0	0
179	0	89	45	106	0	0
180	0	90	45	107	0	0
181	0	91	46	108	0	0
182	0	92	46	109	0	0
183	0	93	47	110	0	0
184	0	94	47	111	0	0
185	0	95	48	112	0	0
186	0	96	48	113	0	0
187	0	97	49	114	0	0
188	0	98	49	115	0	0
189	0	99	50	116	0	0
190	0	100	50	117	0	0
191	0	101	51	118	0	0
192	0	102	51	119	0	0
193	0	103	52	120	0	0
194	0	104	52	121	0	0
195	0	105	53	122	0	0
196	0	106	53	123	0	0
197	0	107	54	124	0	0
198	0	108	54	125	0	0
199	0	109	55	126	0	0
200	0	110	55	127	0	0
201	0	111	56	128	0	0
202	0	112	56	129	0	0
203	0	113	57	130	0	0
204	0	114	57	131	0	0
205	0	115	58	132	0	0
206	0	116	58	133	0	0
207	0	117	59	134	0	0
208	0	118	59	135	0	0
209	0	119	60	136	0	0
210	0	120	60	137	0	0
211	0	121	61	138	0	0
212	0	122	61	139	0	0
213	0	123	62	140	0	0
214	0	124	62	141	0	0
215	0	125	63	142	0	0
216	0	126	63	143	0	0
217	0	127	64	144	0	0
218	0	128	64	145	0	0
219	0	129	65	146	0	0
220	0	130	65	147	0	0
221	0	131	66	148	0	0
222	0	132	66	149	0	0
223	0	133	67	150	0	0
224	0	134	67	151	0	0
225	0	135	68	152	0	0
226	0	136	68	153	0	0
227	0	137	69	154	0	0
228	0	138	69	155	0	0
229	0	139	70	156	0	0
230	0	140	70	157	0	0
231	0	141	71	158	0	0
232	0	142	71	159	0	0
233	0	143	72	160	0	0
234	0	144	72	161	0	0
235	0	145	73	162	0	0
236	0	146	73	163	0	0
237	0	147	74	164	0	0
238	0	148	74	165	0	0
239	0	149	75	166	0	0
240	0	150	75	167	0	0
241	0	151	76	168	0	0
242	0	152	76	169	0	0
243	0	153	77	170	0	0
244	0	154	77	171	0	0
245	0	155	78	172	0	0
246	0	156	78	173	0	0
247	0	157	79	174	0	0
248	0	158	79	175	0	0
249	0	159	80	176	0	0
250	0	160	80	177	0	0
251	0	161	81	178	0	0
252	0	162	81	179	0	0
253	0	163	82	180	0	0
254	0	164	82	181	0	0
255	0	165	83	182	0	0
256	0	166	83	183	0	0
257	0	167	84	184	0	0
258	0	168	84	185	0	0
259	0	169	85	186	0	0
260	0	170	85	187	0	0
261	0	171	86	188	0	0
262	0	172	86	189	0	0
263	0	173	87	190	0	0
264	0	174	87	191	0	0
265	0	175	88	192	0	0
266	0	176	88	193	0	0
267	0	177	89	194	0	0
268	0	178	89	195	0	0
269	0	179	90	196	0	0
270	0	180	90	197	0	0
271	0	181	91	198	0	0
272	0	182	91	199	0	0
273	0	183	92	200	0	0
274	0	184	92	201	0	0
275	0	185	93	202	0	0
276	0	186	93	203	0	0
277	0	187	94	204	0	0
278	0	188	94	205	0	0
279	0	189	95	206	0	0
280	0	190	95	207	0	0
281	0	191	96	208	0	0
282	0	192	96	209	0	0
283	0	193	97	210	0	0
284	0	194	97	211	0	0
285	0	195	98	212	0	0
286	0	196	98	213	0	0
287	0	197	99	214	0	0
288	0	198	99	215	0	0
289	0	199	100	216	0	0
290	0	200	100	217	0	0
291	0	201	101	218	0	0
292	0	202	101	219	0	0
293	0	203	102	220	0	0
294	0	204	102	221	0	0
295	0	205	103	222	0	0
296	0	206	103	223	0	0
297	0	207	104	224	0	0
298	0	208	104	225	0	0
299	0	209	105	226	0	0
300	0	210	105	227	0	0

Mercurij

Declinatio		Longitudo		Altitudo		Distancia	
°	'	°	'	°	'	°	'
0	2	2	21	40	46	1	10
0	7	2	22	49	45	2	20
	11	2	23	49	28	3	30
	10	2	24	49	22	4	41
	12		24		20	4	41
	14		24		36	1	2
	11		26		26	8	8
	19		26		16	9	12
	22	2	19	6	10	20	
	24	2	18	16	11	26	
	28	28	48	26	12	32	
	31	2		36	13	38	
	32	2		20	12	42	
	36	2		48	7	14	40
	39	28	41	28	16	46	
	42	29	41	32	18	2	
	44		41	16	19	8	
0	28		41	0	20	12	
0	41		46	36	21	20	
0	42		46	12	22	26	
0	46	2	41	28	23	32	
1	0	2	30	44	22	29	38
1	3	2		44	0	24	22
	6			42	36	26	40
	9			42	10	21	42
	12			43	22	28	42
	14	30	43	18	29	44	
	18	29	42	42	30	41	
	21	29	42	26	31	48	
	24	29	42	0	33	0	
	28	2	28	41	22	33	48
	31	2	28	40	28	32	44
	32	2	21	40	12	34	43
	31		21	29	36	36	41
	24		26	29	0	31	26
	24		26	28	22	38	23
	29		26	21	22	39	36
1	45		24	21	2	20	29
1	41		22	26	24	41	22
2	0		23	24	22	42	14
2	2	2	22	24	2	43	8
2	6	2	21	22	22	44	0
2	10	2	20	23	20	42	29
2	12	10	22	46	44	8	
2	11	2	11	22	12	46	26

Veneris

Veneris

Veneris									
Doch kede nado xlo chom xloz xloz xloz xloz xloz xloz xloz xloz									
136	1	20	2	30	21	28	22	76	1
137	1	40	2	30	20	22	23	20	1
138	1	40	2	30	20	0	22	20	1
139	2	3	2	30	30	12	24	2	1
140	2	1		29	38	22	24	22	1
141	2	11		29	31	36	26	22	1
142	2	17		29	36	28	21	2	1
143	2	19		28	36	0	21	22	1
144	2	23		28	34	12	28	22	8
145	2	29		21	32	20	29	0	8
146	3	37		20	33	28	29	30	8
147	3	42		21	32	36	70	12	22
148	3	49		22	31	29	40	28	28
149	2	76		23	30	42	41	22	32
150	3	8		22	30	0	42	0	22
151	3	10		21	29	2	42	26	24
152	3	14		20	28	8	42	42	40
153	2	22		18	21	12	43	18	8
154	3	34		16	26	16	42	22	8
155	3	38		12	24	20	42	10	9
156	2	22		12	22	22	44	36	9
157	3	41		10	23		44	0	9
158	3	78		1	22		44	22	12
159	2	4		2	21		46	28	18
160	2	12		1	20		46	12	22
161	2	14		48	19		41	30	26
162	2	26		44	18		41	0	30
163	3	31		41	11		41	16	33
164	2	21		41	16		41	32	36
165	2	22		22	14		48	28	39
166	2	41		31	12		48	2	22
167	4	4		32	13		48	20	22
168	4	13		21	12		48	36	26
169	4	22		21	11		48	26	28
170	4	33		17	10		49	40	70
171	4	42		9	9		49	6	42
172	4	42		4	8		16	42	42
173	6	2		47	1	22	26	44	44
174	6	10		28	6	22	36	46	46
175	6	23		20	4	20	40	44	44
176	6	32		32	2	16	22	44	44
177	6	26		22	3	12	28	48	48
178	6	48		16	2	8	72	9	78
179	1	10		8	1	2	49	10	49
180	1	22		0	0	0	49	0	0

Veneris									
Doch kede nado xlo chom xloz xloz xloz xloz xloz xloz xloz xloz									
2	20	2	14	21	28	21	12	32	12
2	23	2	13	20	22	28	2	32	24
2	26	2	11	20	0	28	40	33	18
30	10	39	12	29	32			33	28
33	8	38	32	40	18			34	18
31	6	31	36	41	2			32	28
21	2	36	28	41	26			34	18
22	2	36	0	42	30			34	28
21	2	34	12	43	12			36	18
41	1	48	32	20	43	40		36	24
2	42	1	46	33	28	40	33	31	12
22	41	1	42	32	36	44	13	31	39
3	1	41	31	22	44	43		38	6
3	2	28	30	42	46	33		38	33
3	1	24	30	0	41	12		39	0
3	11	22	29	2	41	41		39	20
12	39	28	8	48	10			39	20
11	36	21	12	48	39			20	0
20	32	26	16	49	1			40	19
23	32	24	20	49	36			20	38
26	29	22	22	60	2			20	41
29	26	23		60	31			41	14
32	23	22		60	48			21	33
34	20	21		61	22			21	41
38	11	20		61	40			23	9
40	12	19		62	16			23	21
22	10	18		62	22			23	24
22	1	11		63	0			23	41
26	1	16		63	18			23	9
28	1	14		63	36			23	21
40	0	16		63	43			23	33
42	0	13		62	11			23	24
42	0	12		62	28			23	41
3	46	22	11	62	39			22	4
3	48	20	10	62	40			22	13
3	49	36	9	64	1				21
2	0	32	8	64	12				28
2	1	28	1		23				34
2	2	22	6	32	32				23
2	2	20	4	20	39				24
3	16	2	16	22	22				28
3	12	3	12	28	28				41
3	0	8	2	8	42				42
2	2	0	2	1	2	64	46	22	41
2	2	0	0	0	0	66	0	24	0

Verheer

Date	Declination		Right Ascension		Hour Angle		Azimuth		Altitude	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
181	6	10	0	8	1	2	49	16	9	19
182	6	48	0	16	2	8	49	42	9	48
183	6	26	0	22	3	12	28	9	48	
184	32	0	32	2	16		22		4.1	
185	23	0	20	4	20		20		4.1	
186	12	0	28	6	22		26		4.6	
187	2	0	44	1	22		26		4.4	
188	4	42	1	2	8	22	16		4.2	
189	4	22	1	9	9		19	6	4.2	
190		32	1	14	10		18	46	9	4.0
191		22	1	21	11		18	26	9	2.8
192		13	1	21	12		36		2.6	
193	4	4	1	32	13		20		2.2	
194	2	41	1	31	12		48	2	2.2	
195	2	29	1	25	14		4.1	28	3.9	
196		21	1	41	16		32		3.6	
197		33	1	41	14		16		3.3	
198		21	1	44	18		4.1	0	3.0	
199		19	1	48	19		16	36	2.6	
200		12	2	1	20		46	12	2.2	
201	2	4	2	2	21		44	28	1.8	
202	3	48	2	1	22		44	22	1.2	
203	3	41		10	23		44	0	1.2	
204		22		12	22	22	42	36	9	6
205		38		12	24	20	42	10	9	9
206		31		16	26	16	43	22	8	4.8
207		20		18	21	12	43	18	8	2.2
208		1.1	2	20	28	8	42	42		4.0
209		10	2	21	29	7	42	26		2.4
210	3	3	2	22	30	0	42	0		2.0
211	2	16		23	30	42	41	22		3.2
212	2	29		29	31	22	40	28		2.8
213		23		24	32	36	40	12		2.2
214		34		26	33	28	29	36	8	1.6
215		29		21	34	20	29	0	8	1.0
216		23		28	34	12	28	24	8	2
217		19		28	36	0	21	22	1	4.8
218		14		28	36	28	21	2	1	4.2
219		11		29	31	36	26	22		2.4
220		1		29	38	22	24	22		3.8
221	2	3		30	39	12	24	2		3.1
222	1	49	2	30	40	0	22	22		2.2
223	1	42	2	30	40	22	23	20		1.1
224	1	24	2	30	21	28	22	16	1	1.0
225	1	24	2	30	22	12	22	12	1	3

71122121

Day	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	Total
1	2	0	2	1	2	64	46	22
2	3	0	8	2	8	64	42	22
3	3		12	3	12		28	41
4	3		16	2	16		42	28
5	2		20	4	20		39	24
6	2		22	6	22		32	22
7	1		28	1	22		23	34
8	0		32	8		12		28
9	3	49	36	9		64	1	21
10	3	48	20	10		62	40	13
11	3	46	22	11			39	22
12		42	28	12			28	23
13		42	0	12	13	62	11	24
14		40	0	16	12	63	43	33
15	28	1	0	14		36		21
16	26	1	4	16		18		23
17	22	1	1	1		63	0	22
18		22	10	18		62	25	24
19		20	12	19		62	1	21
20		38	14	20		61	40	22
21		34	20	21		61	20	21
22		32	23	22		60	48	21
23		29	26	23		60	31	21
24		26	29	22	22	60	2	20
25		23	32	24	20	40	36	38
26		20	32	26	16	49	1	19
27	1A		36	2	12	48	39	20
28		12	39	28	8	48	10	39
29		11	22	29	2	41	21	30
30		1	44	30	0	41	12	39
31	3	2	28	30	42	46	33	38
32	3	1	41	31	22	44	43	38
33	2	11	42	32	36	44	13	31
34	2	42	46	33	28	42	33	31
35		41	1	48	32	20	43	36
36		21	2	0	34	12	43	36
37		22	2	30	0	42	30	34
38		41	2	36	28	41	26	34
39		31	6	31	36	41	2	32
40		33	8	38	22	40	18	32
41		30	10	39	12	29	2	33
42		26	11	20	0	28	10	33
43		23	13	20	22	28	2	32
44	2	20	2	14	21	28	12	32
45	2	1	2	11	22	12	26	31

Veneris

Mercuri

Veneris									
decli reflex					adk				
natio					flexio				
u	u	u	u	u	u	u	u	u	u
220	1	21	2	30	22	46	21	28	6
221	1	21	2	30	23	46	20	28	6
222	1	21	2	30	24	46	20	28	6
223	1	21	2	30	25	46	20	28	6
224	1	21	2	30	26	46	20	28	6
225	1	21	2	30	27	46	20	28	6
226	1	21	2	30	28	46	20	28	6
227	1	21	2	30	29	46	20	28	6
228	1	21	2	30	30	46	20	28	6
229	1	21	2	30	31	46	20	28	6
230	1	21	2	30	32	46	20	28	6
231	1	21	2	30	33	46	20	28	6
232	1	21	2	30	34	46	20	28	6
233	1	21	2	30	35	46	20	28	6
234	1	21	2	30	36	46	20	28	6
235	1	21	2	30	37	46	20	28	6
236	1	21	2	30	38	46	20	28	6
237	1	21	2	30	39	46	20	28	6
238	1	21	2	30	40	46	20	28	6
239	1	21	2	30	41	46	20	28	6
240	1	21	2	30	42	46	20	28	6
241	1	21	2	30	43	46	20	28	6
242	1	21	2	30	44	46	20	28	6
243	1	21	2	30	45	46	20	28	6
244	1	21	2	30	46	46	20	28	6
245	1	21	2	30	47	46	20	28	6
246	1	21	2	30	48	46	20	28	6
247	1	21	2	30	49	46	20	28	6
248	1	21	2	30	50	46	20	28	6
249	1	21	2	30	51	46	20	28	6
250	1	21	2	30	52	46	20	28	6
251	1	21	2	30	53	46	20	28	6
252	1	21	2	30	54	46	20	28	6
253	1	21	2	30	55	46	20	28	6
254	1	21	2	30	56	46	20	28	6
255	1	21	2	30	57	46	20	28	6
256	1	21	2	30	58	46	20	28	6
257	1	21	2	30	59	46	20	28	6
258	1	21	2	30	60	46	20	28	6
259	1	21	2	30	61	46	20	28	6
260	1	21	2	30	62	46	20	28	6
261	1	21	2	30	63	46	20	28	6
262	1	21	2	30	64	46	20	28	6
263	1	21	2	30	65	46	20	28	6
264	1	21	2	30	66	46	20	28	6
265	1	21	2	30	67	46	20	28	6
266	1	21	2	30	68	46	20	28	6
267	1	21	2	30	69	46	20	28	6
268	1	21	2	30	70	46	20	28	6
269	1	21	2	30	71	46	20	28	6
270	1	21	2	30	72	46	20	28	6
271	1	21	2	30	73	46	20	28	6
272	1	21	2	30	74	46	20	28	6
273	1	21	2	30	75	46	20	28	6
274	1	21	2	30	76	46	20	28	6
275	1	21	2	30	77	46	20	28	6
276	1	21	2	30	78	46	20	28	6
277	1	21	2	30	79	46	20	28	6
278	1	21	2	30	80	46	20	28	6
279	1	21	2	30	81	46	20	28	6
280	1	21	2	30	82	46	20	28	6
281	1	21	2	30	83	46	20	28	6
282	1	21	2	30	84	46	20	28	6
283	1	21	2	30	85	46	20	28	6
284	1	21	2	30	86	46	20	28	6
285	1	21	2	30	87	46	20	28	6
286	1	21	2	30	88	46	20	28	6
287	1	21	2	30	89	46	20	28	6
288	1	21	2	30	90	46	20	28	6
289	1	21	2	30	91	46	20	28	6
290	1	21	2	30	92	46	20	28	6
291	1	21	2	30	93	46	20	28	6
292	1	21	2	30	94	46	20	28	6
293	1	21	2	30	95	46	20	28	6
294	1	21	2	30	96	46	20	28	6
295	1	21	2	30	97	46	20	28	6
296	1	21	2	30	98	46	20	28	6
297	1	21	2	30	99	46	20	28	6
298	1	21	2	30	100	46	20	28	6

Mercuri									
decli reflex					adk				
natio					flexio				
u	u	u	u	u	u	u	u	u	u
2	12	2	19	23	16	44	38	21	6
2	10	2	20	23	20	42	39	30	32
2	6	2	22	22	22	42	0	30	0
2	3	2	22	24	2	43	8	29	22
2	0	2	23	24	22	42	12	28	48
1	41	2	22	26	22	41	22	28	12
1	43	2	24	21	2	40	29	21	36
1	40	2	26	21	22	39	36	21	0
24	2	2	26	28	22	38	43	26	22
21	2	2	26	29	0	33	46	24	24
31	2	2	21	29	36	36	41	24	6
32	2	2	21	40	12	34	43	22	21
31	2	2	28	40	28	32	44	23	48
28	2	2	28	41	22	33	48	23	29
24	2	2	29	42	0	33	0	22	30
21	2	2	29	42	26	31	48	21	48
18	2	2	29	42	42	30	42	21	6
14	2	2	30	43	18	29	44	20	22
12	2	2	43	22	28	42	19	42	2
9	2	2	42	10	21	42	19	0	2
6	2	2	42	36	26	40	18	38	2
3	2	2	44	0	24	42	11	33	2
1	0	2	30	44	22	38	16	48	2
0	41	2	29	44	26	32	16	3	2
0	42	2	46	12	22	26	14	18	2
41	2	2	46	36	21	20	12	33	2
28	2	2	41	0	20	12	13	48	2
24	2	2	41	16	19	8	13	3	2
22	2	2	29	41	32	18	12	18	2
39	2	2	28	41	28	16	11	33	2
36	2	2	48	2	14	10	10	48	2
33	2	2	22	22	12	7	10	3	2
31	2	2	26	13	38	9	18	2	2
28	2	2	22	26	12	32	8	33	2
24	2	2	21	48	16	11	26	1	48
22	2	2	21	49	6	10	20	1	3
19	2	2	26	16	9	19	6	18	2
11	2	2	26	26	8	8	4	33	2
14	2	2	21	26	1	2	2	48	2
12	2	2	24	20	4	41	2	0	2
10	2	2	22	22	2	41	3	12	2
1	2	2	23	20	3	30	1	24	2
0	2	2	22	42	2	20	1	36	2
0	2	2	21	49	16	1	10	0	48
0	0	2	20	60	0	10	0	0	0

OTHER 16

Dedi			Rupe			ad derti			ad ruti			Dreite		
naao			xio			narony			xion			rionat		
u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u
211	0	2	1	44	49	46	1	2	0	11				
212	0	3	1	42	42	42	2	8	0	22				
213	0	4	1	43	49	48	3	12	0	33				
212	0	4	1	42	49	42	2	16	0	42				
214	0	1	1	41	49	40	4	20	0	42				
216	0	8	1	40	49	36	6	22	1	2				
218	0	9	1	29	49	26	1	22	1	12				
218	0	11	1	28	49	16	8	22	1	22				
219	0	12	1	41	49	6	9	22	1	34				
280	0	12	1	24	48	46	10	22	1	22				
281	0	14	1	22	48	46	11	22	1	42				
282	0	16	1	23	48	36	12	22	2	2				
282	0	18	1	21	48	20	13	22	2	12				
282	0	19	1	20	48	2	12	22	2	22				
284	0	20	1	39	41	28	14	22	2	32				
286	0	21	1	38	41	32	16	22	2	22				
287	0	22	1	31	41	16	11	22	2	42				
288	0	23	1	34	41	0	18	22	3	2				
289	0	22	1	32	46	36	19	22	3	12				
290	0	24	1	33	46	12	20	22	3	22				
291	0	26	1	32	44	28	21	22	3	32				
292	0	24	1	31	44	22	22	22	3	22				
293	0	28	1	29	44	0	23	22	3	42				
298	0	29	1	28	42	36	22	22	2	2				
297	0	30	1	21	42	10	24	20	2	12				
296	0	32	1	24	43	22	26	16	2	22				
291	0	38	1	22	43	18	21	12	2	32				
298	0	32	1	23	42	42	28	8	2	22				
299	0	34	1	22	42	26	20	2	2	41				
300	0	36	1	20	42	0	20	0	4	0				
301	0	31	1	19	41	22	30	42	4	9				
302	0	28	1	18	40	28	31	22	4	18				
303	0	39	1	11	40	12	32	36	4	21				
302	0	20	1	16	29	36	33	28	4	36				
305	0	41	1	12	29	0	32	20	4	22				
306	0	41	1	13	28	22	34	12	4	42				
307	0	23	1	12	21	42	36	0	6	0				
308	0	23	1	11	21	2	36	28	6	8				
309	0	22	1	9	26	22	31	36	6	16				
310	0	24	1	8	24	22	38	22	6	22				
311	0	26	1	6	24	2	39	12	6	32				
312	0	26	1	4	22	22	40	0	6	40				
313	0	41	1	2	23	20	20	22	6	28				
314	0	28	1	3	22	46	21	26	0	44				
314	0	29	1	1	22	12	22	12	1	3				

120000

Date		Ryle		Adde		Adk		Litel	
m		d		m		d		m	
0	3	2	19	19	46	0	18	0	28
0	6	2	18	19	42	1	10	1	36
0	9	2	11	19	48	2	12	2	22
0	12	2	16	19	20	3	12	3	12
0	12	2	14	19	20	4	10	2	0
0	16	2	12	19	36	4	20	2	28
0	17	2	13	19	30	6	20	4	33
0	19	2	12	10	16	1	36	6	18
0	20	2	11	19	6	8	28	1	3
0	22	2	9	18	40	9	12	1	28
0	24	2	8	18	26	10	16	8	33
0	26	2	1	18	30	11	10	9	18
0	28	2	6	18	20	12	2	10	3
0	30	2	4	18	2	12	18	10	28
0	32	2	4	11	28	13	12	11	33
0	32	2	3	11	32	14	20	12	18
0	36	2	1	11	11	14	40	13	3
0	38	2	0	11	0	16	32	13	28
0	40	1	18	16	32	11	28	12	33
0	42	1	11	16	12	18	23	14	18
0	42	1	16	14	28	19	16	16	3
0	46	1	1	14	22	20	10	16	28
0	48	1	13	14	0	21	2	11	33
0	40	1	12	12	36	21	18	12	18
0	41	1	10	12	10	22	41	19	0
0	43	1	29	13	22	23	38	19	22
0	44	1	28	13	18	22	28	20	22
0	46	1	11	12	42	24	18	21	6
0	48	1	24	12	26	26	8	21	28
0	40	1	24	12	0	21	0	22	30
1	0	1	23	11	22	21	36	23	2
1	2	1	41	10	28	28	33	23	28
1	3	1	39	10	12	29	20	24	21
1	4	1	38	29	30	30	1	24	6
1	1	1	36	29	0	30	12	24	24
1	8	1	34	28	22	31	21	26	24
1	10	1	33	21	22	32	24	21	0
1	11	1	32	21	2	33	1	21	36
1	12	1	30	26	22	33	10	28	12
1	13	1	29	24	22	34	33	28	28
1	12	1	21	24	2	34	16	29	22
1	14	1	26	22	24	36	0	30	0
1	16	1	24	22	20	36	20	30	33
1	17	1	23	22	40	31	20	31	6
1	19	1	22	22	12	31	19	31	39

Veneris

Mercurij

100

Decli. hede 48th de 4th de Sept.
natio xlo amaroj floris

Decli. hede 48th de 4th de Sept.
natio xlo amaroj floris

U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
310	0	40	1	0	41	28	25	46	110
311	0	41	0	48	29	26	25	40	111
312	0	41	0	49	30	27	26	32	112
313	0	42	0	46	31	11	24	0	113
314	0	42	0	44	32	22	24	20	114
315	0	43	0	43	31	36	26	32	115
316	0	43	0	42	30	28	24	2	116
317	0	44	0	41	29	20	24	18	117
318	0	44	0	40	28	12	22	8	118
319	0	45	0	39	27	4	20	0	119
320	0	45	0	38	26	0	18	10	120
321	0	46	0	37	25	0	16	20	121
322	0	46	0	36	24	0	14	30	122
323	0	47	0	35	23	0	12	40	123
324	0	47	0	34	22	0	10	50	124
325	0	48	0	33	21	0	8	0	125
326	0	48	0	32	20	0	6	10	126
327	0	49	0	31	19	0	4	20	127
328	0	49	0	30	18	0	2	30	128
329	0	50	0	29	17	0	0	40	129
330	0	50	0	28	16	0	0	50	130
331	0	51	0	27	15	0	0	0	131
332	0	51	0	26	14	0	0	10	132
333	0	52	0	25	13	0	0	20	133
334	0	52	0	24	12	0	0	30	134
335	0	53	0	23	11	0	0	40	135
336	0	53	0	22	10	0	0	50	136
337	0	54	0	21	9	0	0	0	137
338	0	54	0	20	8	0	0	10	138
339	0	55	0	19	7	0	0	20	139
340	0	55	0	18	6	0	0	30	140
341	0	56	0	17	5	0	0	40	141
342	0	56	0	16	4	0	0	50	142
343	0	57	0	15	3	0	0	0	143
344	0	57	0	14	2	0	0	10	144
345	0	58	0	13	1	0	0	20	145
346	0	58	0	12	0	0	0	30	146
347	0	59	0	11	0	0	0	40	147
348	0	59	0	10	0	0	0	50	148
349	0	60	0	9	0	0	0	0	149
350	0	60	0	8	0	0	0	10	150

U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
120	1	20	21	28	38	39	35	12	
121	1	21	19	29	39	40	36	24	
122	1	22	11	40	0	31	48	18	
123	1	24	14	34	12	20	32	28	
124	1	26	13	38	22	41	10	18	
125	1	21	11	31	30	41	40	28	
126	1	28	9	36	28	22	22	18	
127	1	29	1	30	0	42	48	28	
128	1	30	6	34	12	23	32	18	
129	1	31	2	32	20	22	1	24	
130	1	32	2	33	28	22	39	12	
131	1	33	1	0	32	26	24	12	
132	1	32	0	49	31	22	24	22	
133	1	34	0	41	30	42	26	16	
134	1	36	0	44	30	0	26	48	
135	1	31	0	43	29	9	21	12	
136	1	38	0	42	28	8	21	34	
137	1	39	0	29	21	12	41	49	
138	1	39	0	28	20	20	28	22	
139	1	40	0	26	24	16	48	44	
140	1	40	0	24	22	20	29	8	
141	1	41	0	22	23	22	24	30	
142	1	41	0	20	23	22	24	42	
143	1	42	0	38	21	22	40	12	
144	1	42	0	36	20	22	40	36	
145	1	43	0	34	19	22	40	41	
146	1	43	0	33	18	22	41	18	
147	1	43	0	31	17	22	41	32	
148	1	43	0	29	16	22	41	16	
149	1	42	0	21	14	22	42	0	
150	1	42	0	24	12	22	42	12	
151	1	42	0	23	13	22	42	29	
152	1	42	0	22	12	22	42	44	
153	1	42	0	20	11	22	42	41	
154	1	42	0	18	10	22	43	11	
155	1	44	0	16	9	22	43	11	
156	1	44	0	12	8	22	43	20	
157	1	44	0	13	12	22	43	24	
158	1	44	0	11	6	22	43	38	
159	1	41	0	9	1	20	43	41	
160	1	44	0	1	4	16	43	44	
161	1	44	0	4	3	12	43	49	
162	1	46	0	3	2	8	43	43	
163	1	46	0	1	2	43	46	41	
164	1	46	0	0	0	42	0	44	

Tabula latitudinis Lune

SA	MA	MD	SD	Latitude	SA	MA	MD	SD	Latitude	SA	MA	MD	SD	Latitude
1	349	121	109	0 4 13	31	329	211	129	2 3 22	01	299	221	119	2 22 22
2	348	182	108	0 10 24	32	328	212	128	2 38 42	02	298	222	118	2 22 41
3	341	183	101	0 11 20	33	321	213	121	2 43 11	03	291	223	111	2 21 12
4	340	184	100	0 10 43	34	320	214	120	2 41 29	04	290	224	110	2 29 34
5	344	184	104	0 20 1	35	324	214	124	2 11 41	05	294	224	114	2 31 39
6	342	180	102	0 31 19	36	322	210	122	2 40 10	06	292	220	112	2 33 49
7	343	181	103	0 30 31	37	323	211	123	3 0 21	07	293	221	113	2 30 4
8	342	188	102	0 21 22	38	322	218	122	3 2 29	08	292	228	112	2 28 4
9	341	189	101	0 20 42	39	321	219	121	3 8 31	09	291	229	111	2 20 0
10	340	190	100	0 4 21	40	320	220	120	3 12 39	10	290	240	110	2 21 42
11	339	191	109	0 4 49	41	319	221	119	3 10 39	11	289	241	109	2 23 38
12	338	192	108	1 2 10	42	318	222	118	3 20 39	12	288	242	108	2 24 18
13	341	193	101	1 1 23	43	311	223	111	3 24 20	13	281	243	101	2 26 42
14	340	194	100	1 12 30	44	310	224	110	3 28 14	14	280	244	100	2 28 20
15	339	191	109	1 11 26	45	314	224	114	3 32 0	15	284	244	104	2 29 22
16	338	190	108	1 22 21	46	312	220	112	3 31 21	16	282	240	102	2 21 3
17	335	191	103	1 21 33	47	313	221	113	3 39 11	17	283	241	103	2 10 11
18	332	198	102	1 22 31	48	312	228	112	3 42 29	18	282	248	102	2 43 21
19	331	199	101	1 21 29	49	311	229	111	3 40 11	19	281	249	101	2 44 24
20	330	200	100	1 22 21	50	310	230	110	3 40 20	20	280	250	100	2 44 24
21	339	201	109	1 21 23	51	309	231	109	3 43 0	21	279	251	99	2 40 11
22	338	202	108	1 42 10	52	308	232	108	3 40 15	22	278	252	98	2 41 2
23	331	203	101	1 41 8	53	301	233	101	3 49 28	23	271	253	91	2 41 24
24	330	204	100	2 1 20	54	300	234	100	3 42 21	24	270	254	90	2 40 21
25	334	204	104	2 6 20	55	304	234	104	3 43 26	25	274	254	94	2 48 11
26	332	206	102	11 22	56	302	236	102	3 31	26	272	256	92	2 49 14
27	333	201	103	2 16 2	57	303	231	103	3 30	27	273	251	93	2 44 24
28	332	208	102	2 20 20	58	302	238	102	3 22	28	272	258	92	2 49 40
29	331	209	101	2 24 11	59	301	239	101	3 11 11	29	271	259	91	2 49 48

[illegible]

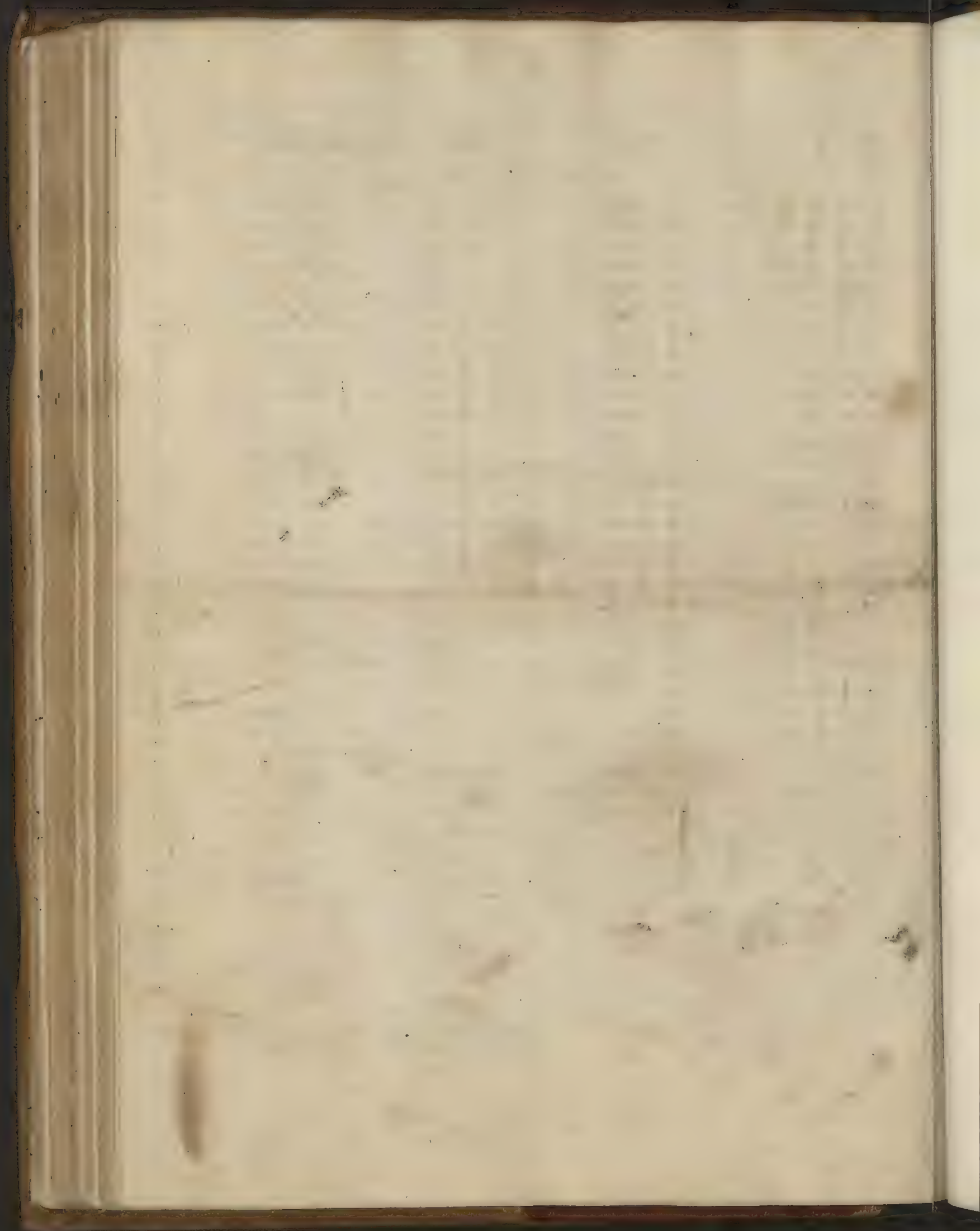
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Sig Azuli hunc lune impo ppha
 designant litudinem Septentrionis
 Rubro vō signata meridionale
 Et sig Emphy Azuli hunc lune impo
 ri ppha impo et in impo Rubro designat
 litudinis Apendentem Et rubro ppha
 Rubro et in impo impo ppha hunc
 litudinis Dependens

	aries Libra			Cancer Scorpio			Gemini Sagittarius		
	B	n	Σ	B	n	Σ	B	n	Σ
0	0	0	0	11	30	1	20	12	6
1	0	23	46	11	41	2	20	32	21
2	0	24	41	12	11	41	20	36	42
3	1	11	24	12	32	36	20	28	20
4	1	34	38	12	43	2	21	0	6
5	1	49	30	13	13	11	21	11	8
6	2	23	20	13	33	18	21	21	21
7	2	24	1	13	43	6	21	32	2
8	3	10	43	12	12	20	21	21	43
9	3	32	34	12	32	0	20	41	19
10	3	43	12	12	41	4	22	0	21
11	2	21	29	14	9	44	22	8	48
12	2	24	20	14	28	24	22	11	10
13	4	8	21	14	26	28	22	32	41
14	4	32	9	16	2	41	22	32	13
15	4	44	24	16	22	31	22	39	12
16	6	18	36	16	20	1	22	24	23
17	6	21	22	16	41	19	22	41	21
18	1	2	21	11	12	12	22	41	32
19	1	21	33	11	30	40	23	2	34
20	1	40	18	11	21	9	23	1	19
21	8	12	46	13	3	8	23	11	31
22	8	34	26	18	18	28	23	14	28
23	8	41	28	18	32	10	23	18	41
24	9	20	2	18	29	12	23	21	28
25	9	22	6	19	3	42	23	32	19
26	10	2	1	19	18	12	23	26	21
27	10	24	26	19	32	12	23	21	46
28	10	21	22	19	21	42	23	29	4
29	11	8	26	19	49	11	23	29	26
30	11	30	1	20	12	6	23	30	0

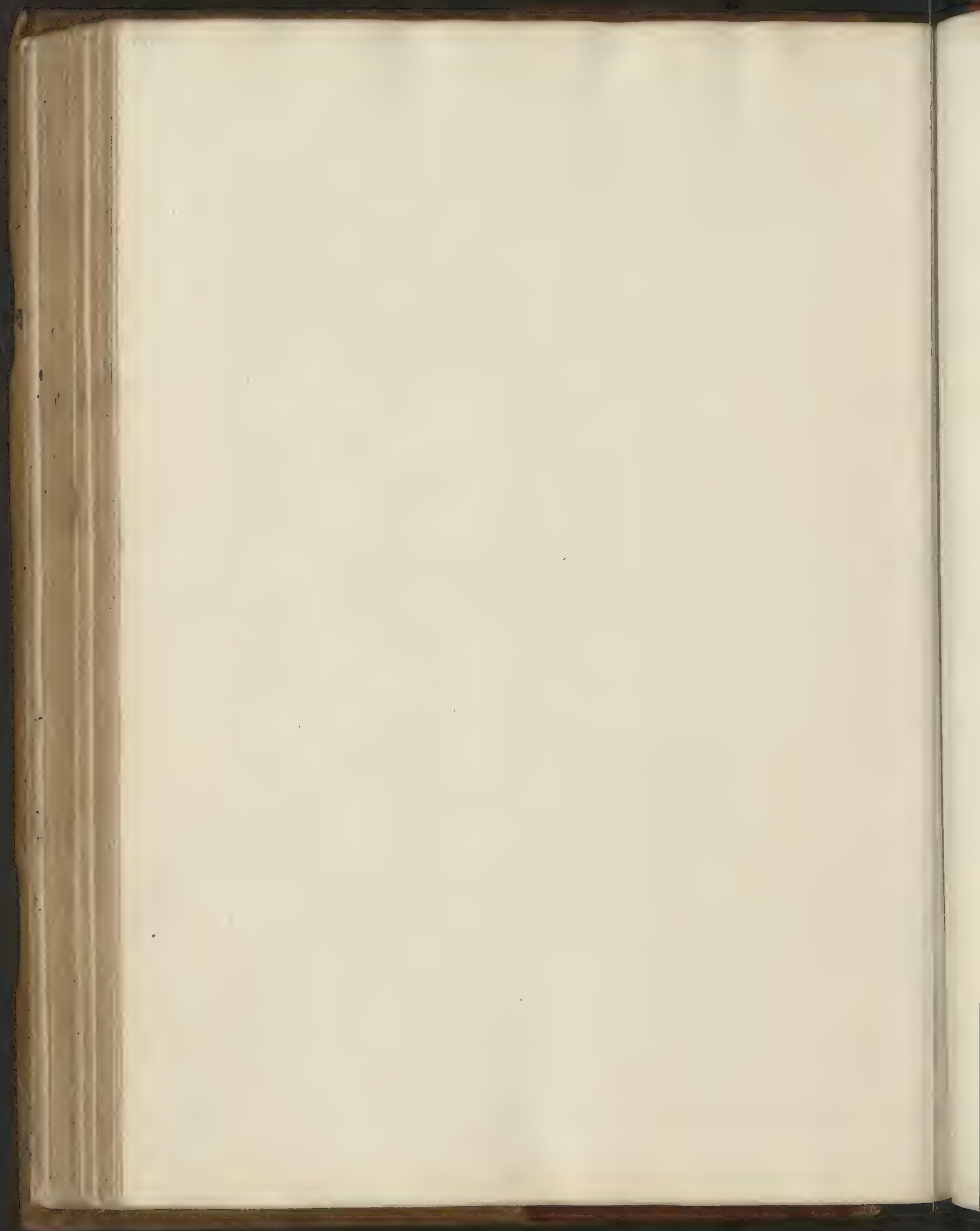
Maxima propriorum diffinitio per
oblationis Georgij pueri in filio
Epithomae Almagari per la est 26
datum 46 unitorum pro dedicatione
maxima nro tempore est 23 datum 28^m

Multiplura sinu nū supioris pr.
Sinu rugosus & d. et d. p. sinu l. q.

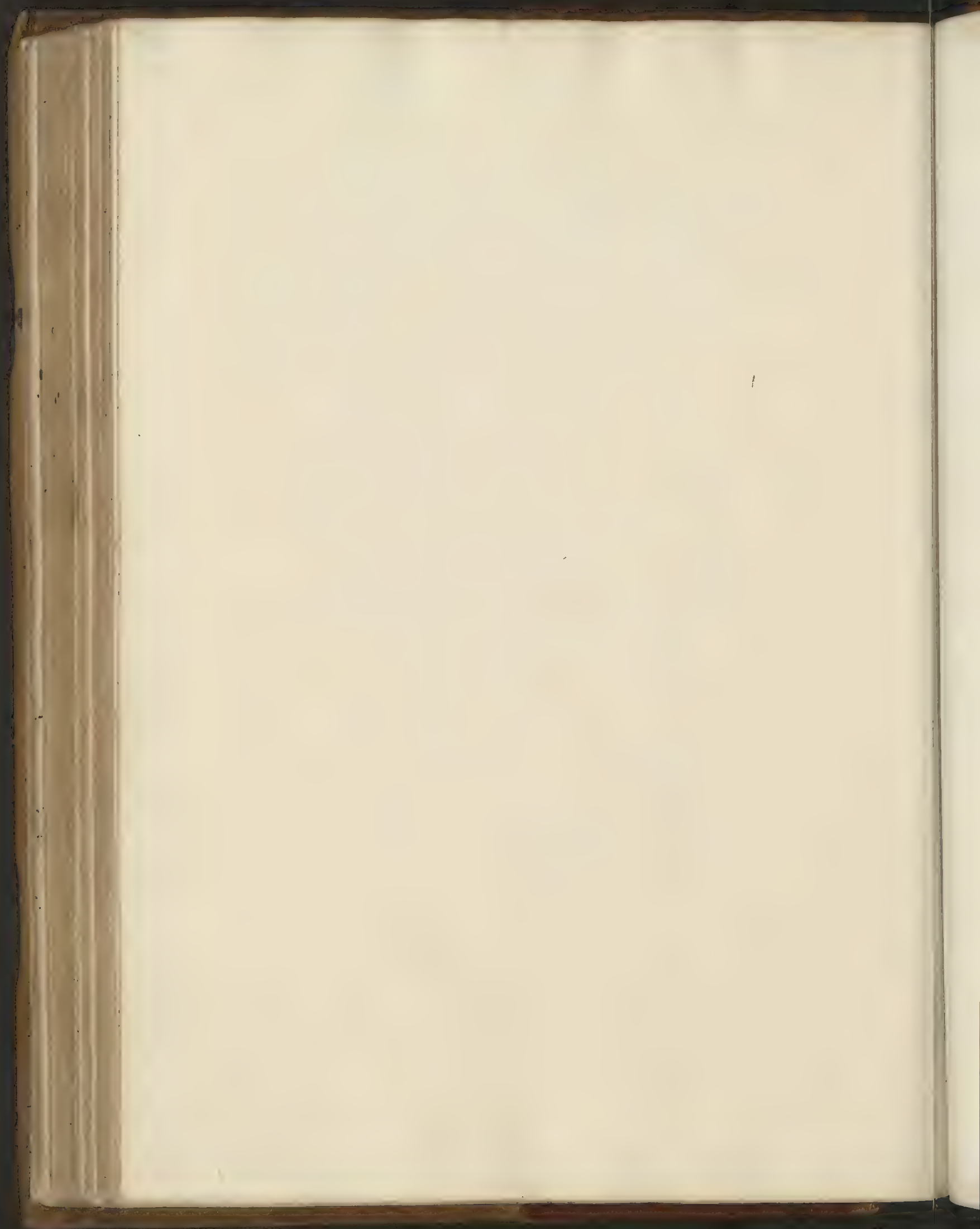


748.

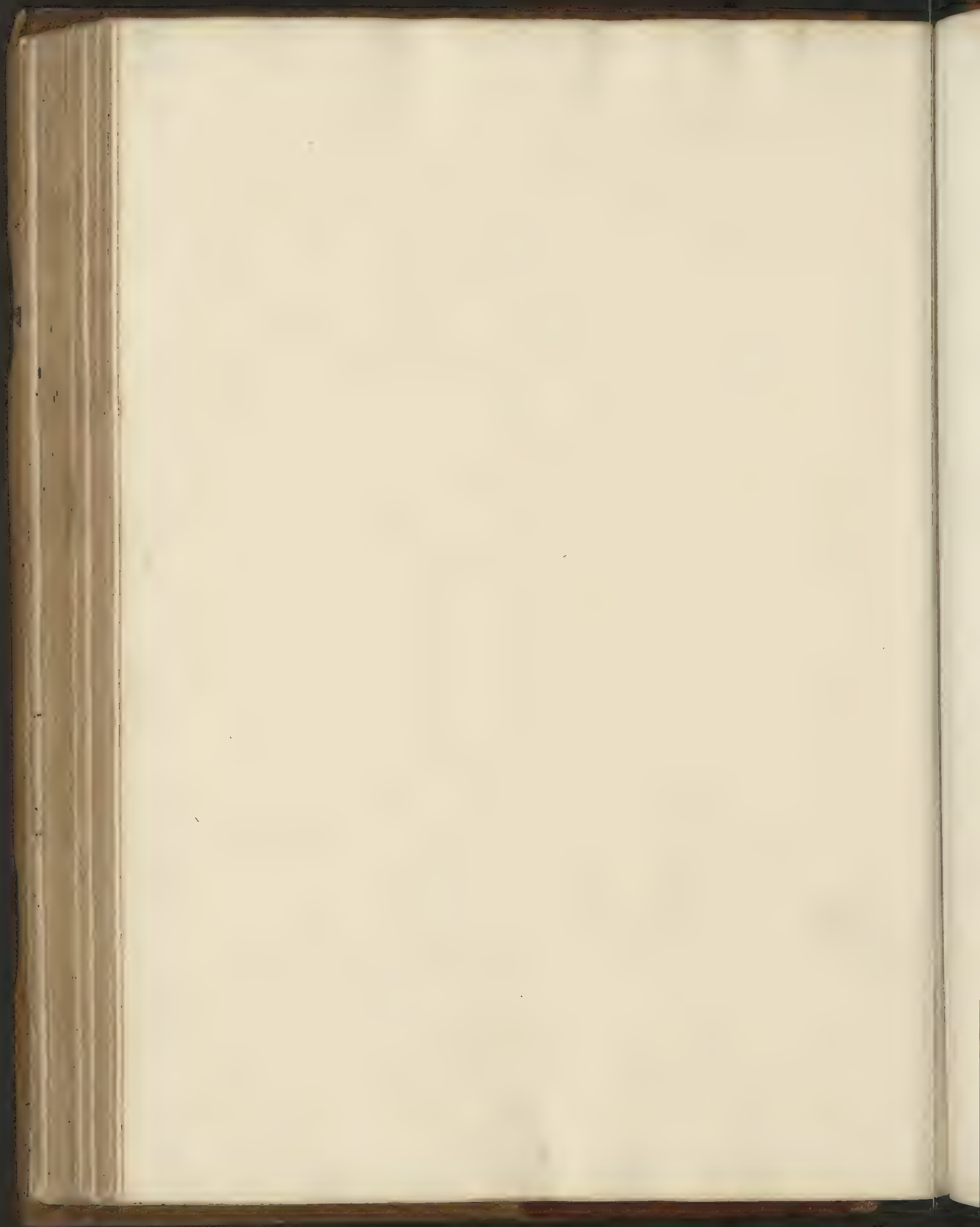
102.



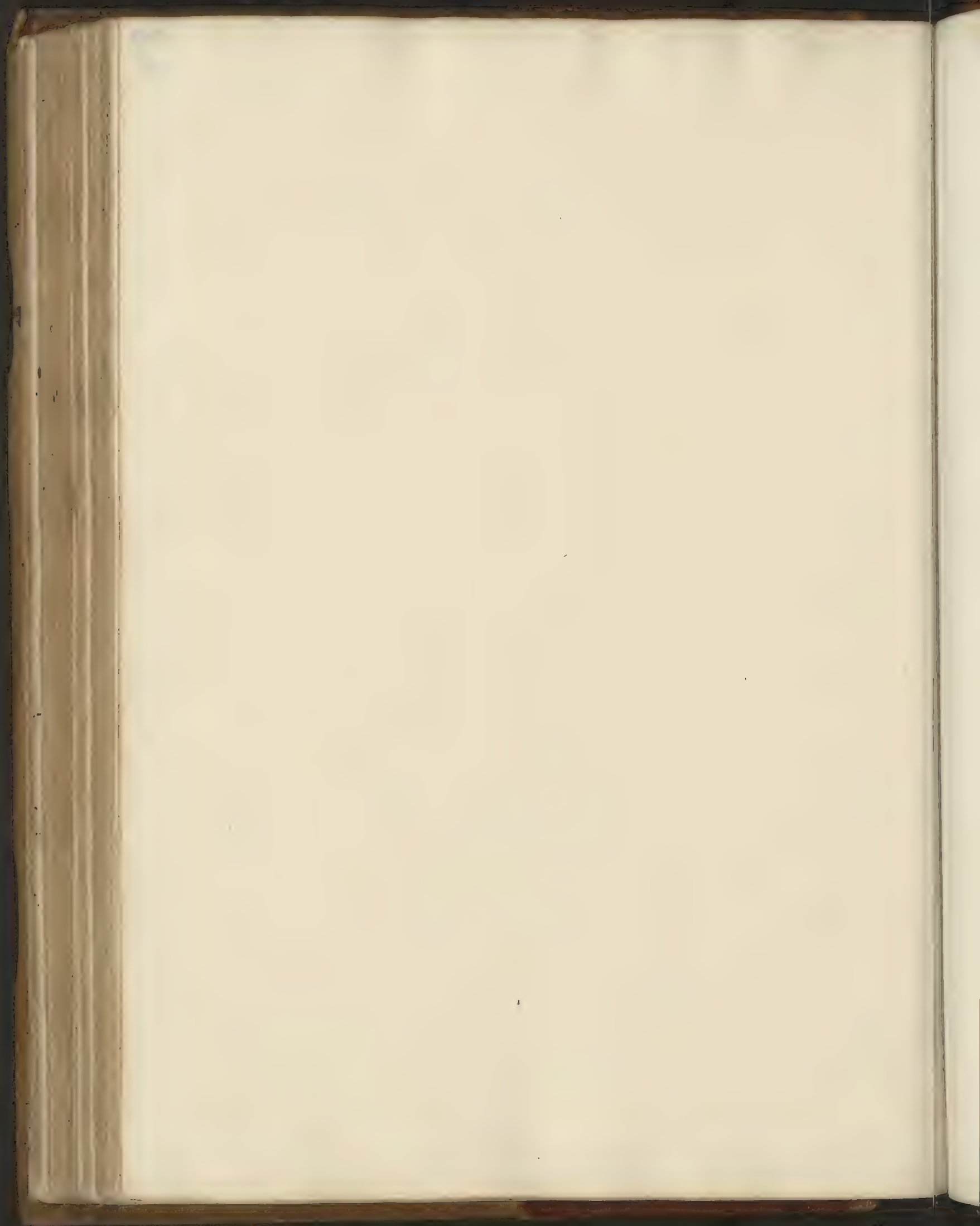
206
203



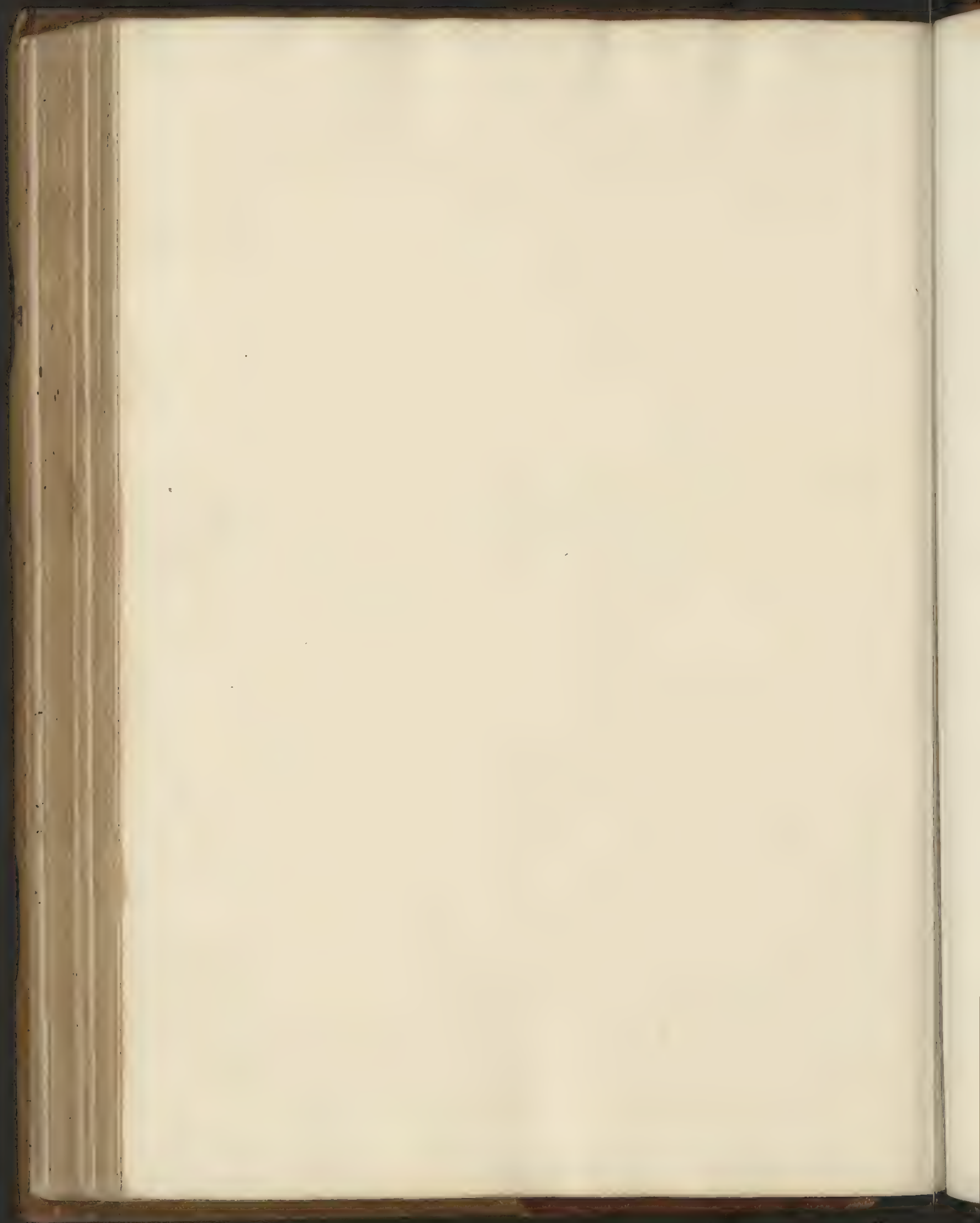
222
104



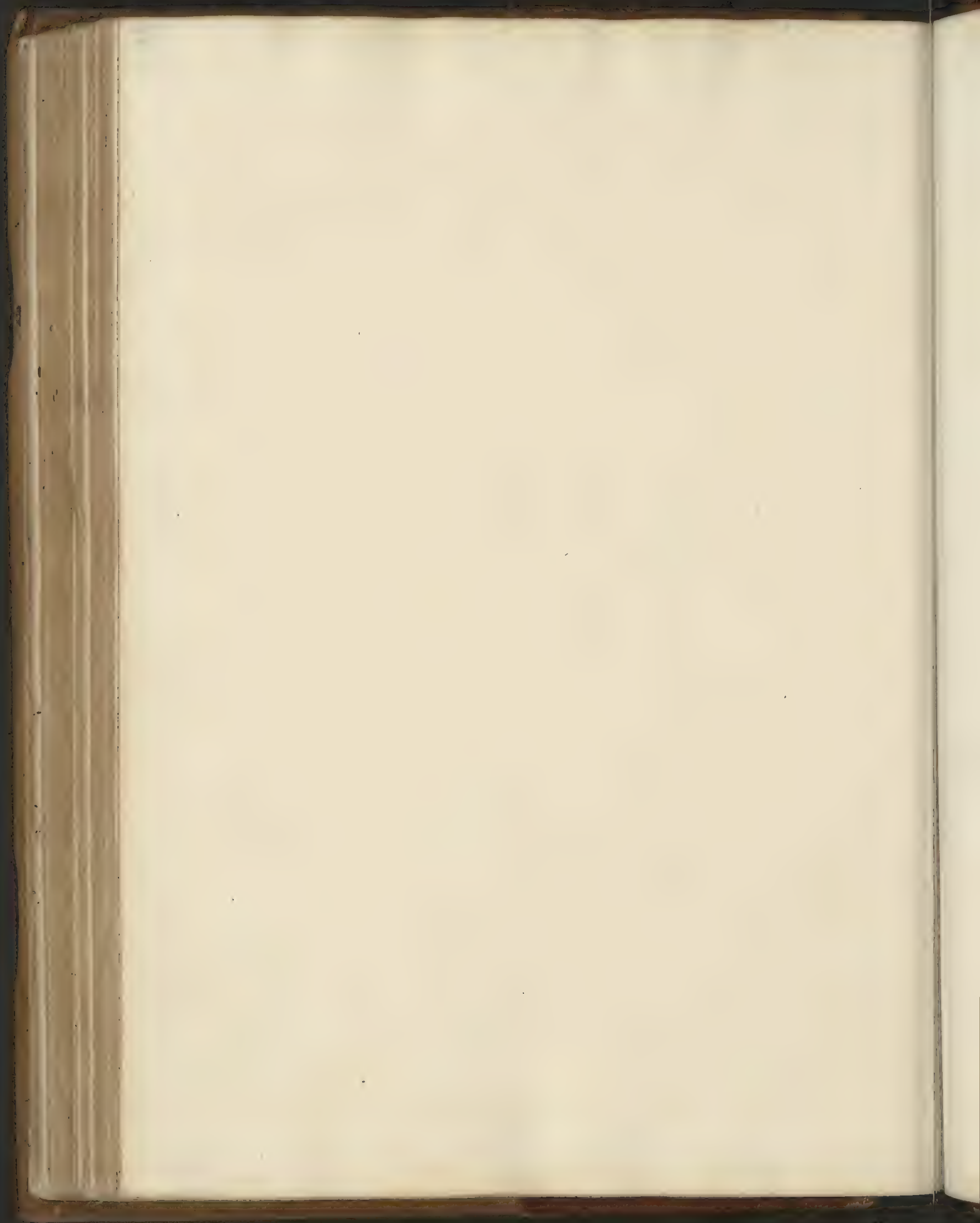
269.
105



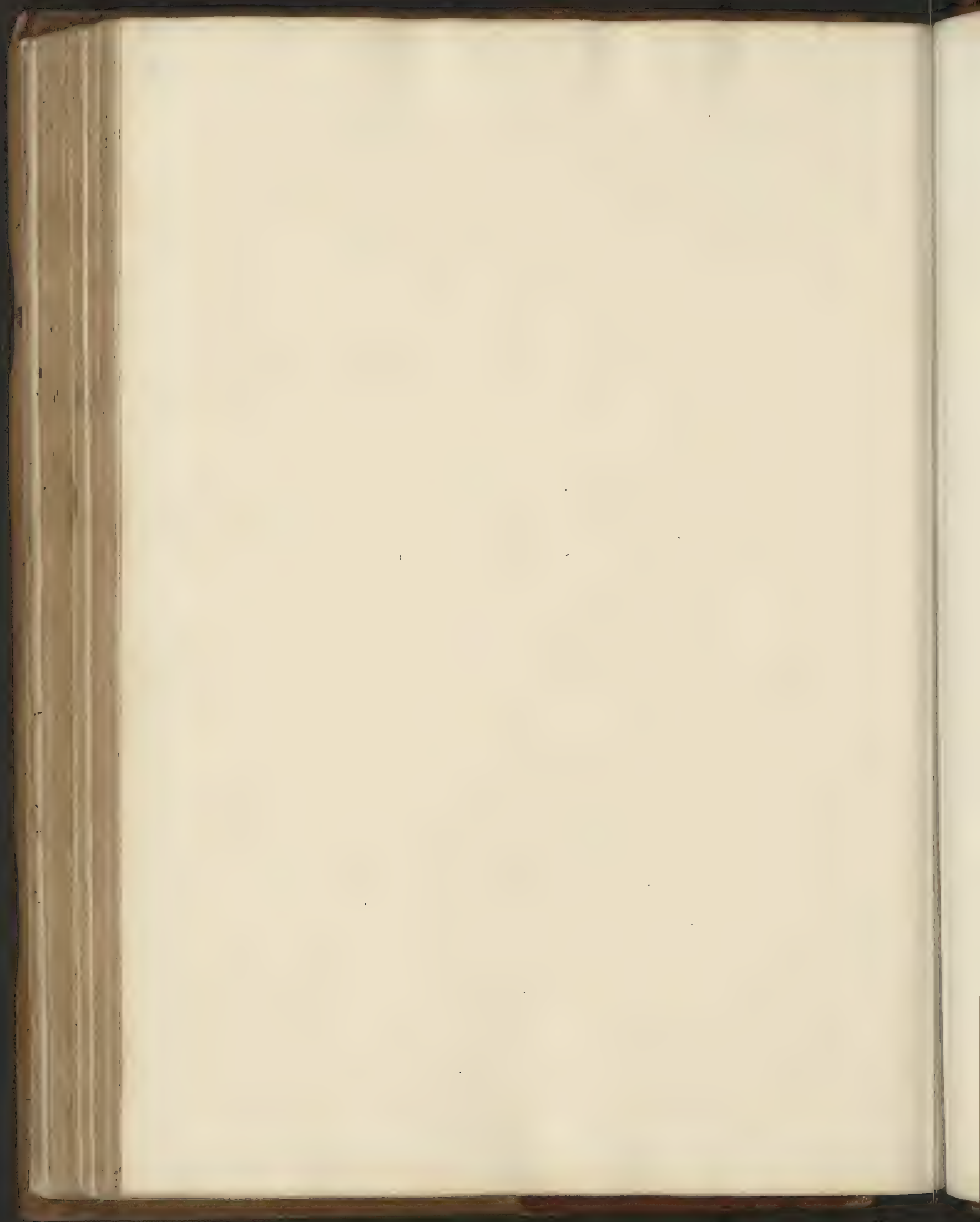
271.
106



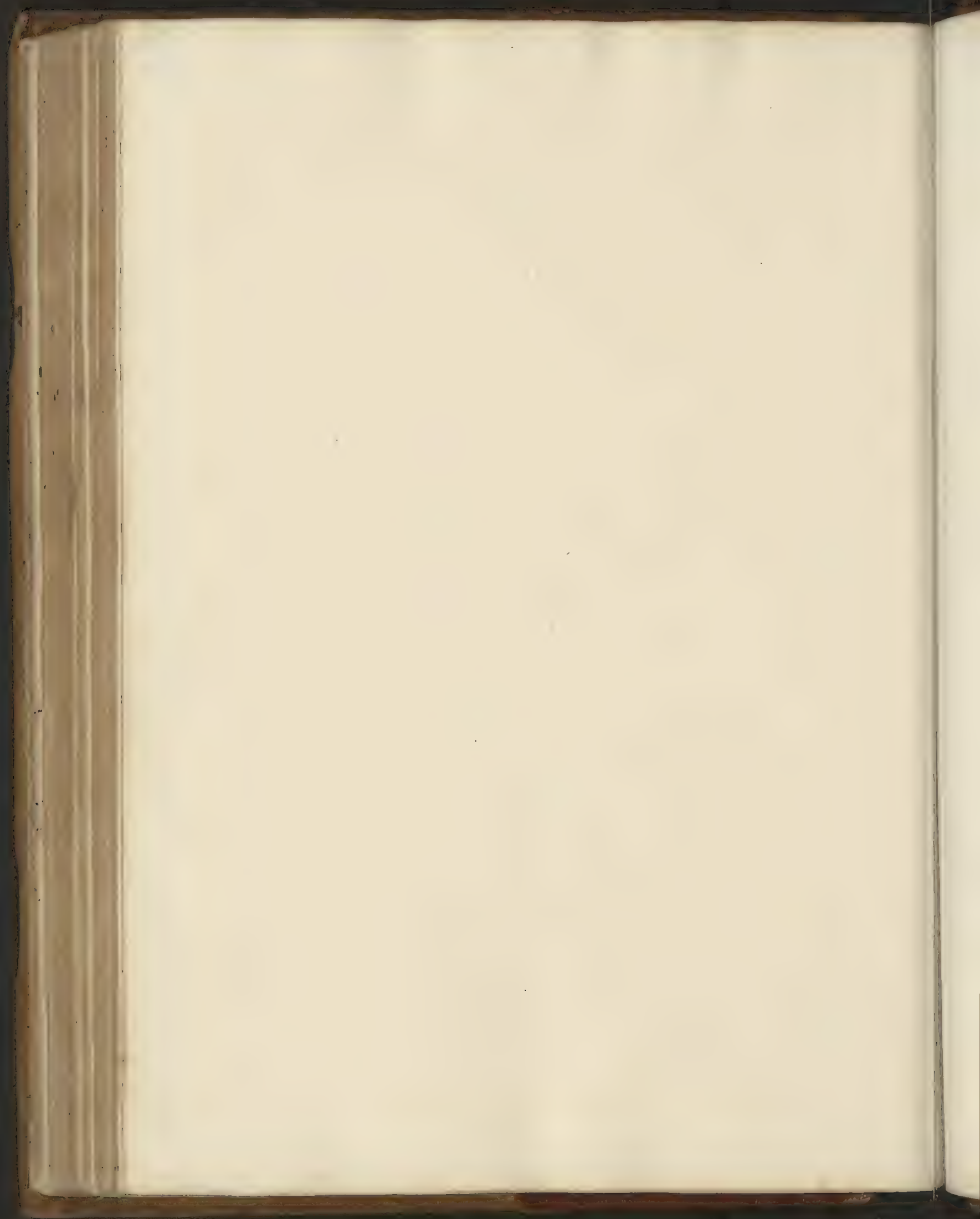
242
107



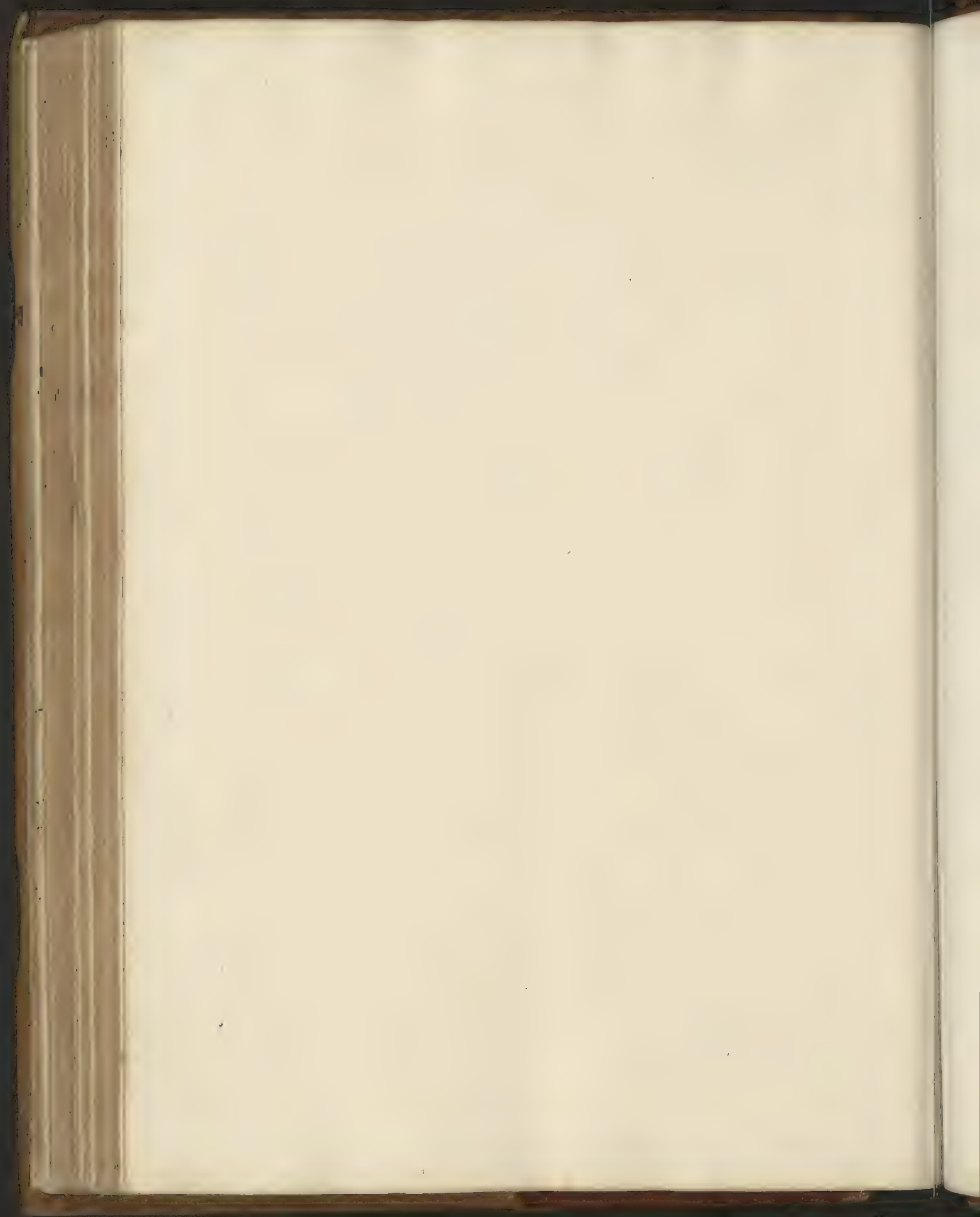
715
209



87
109

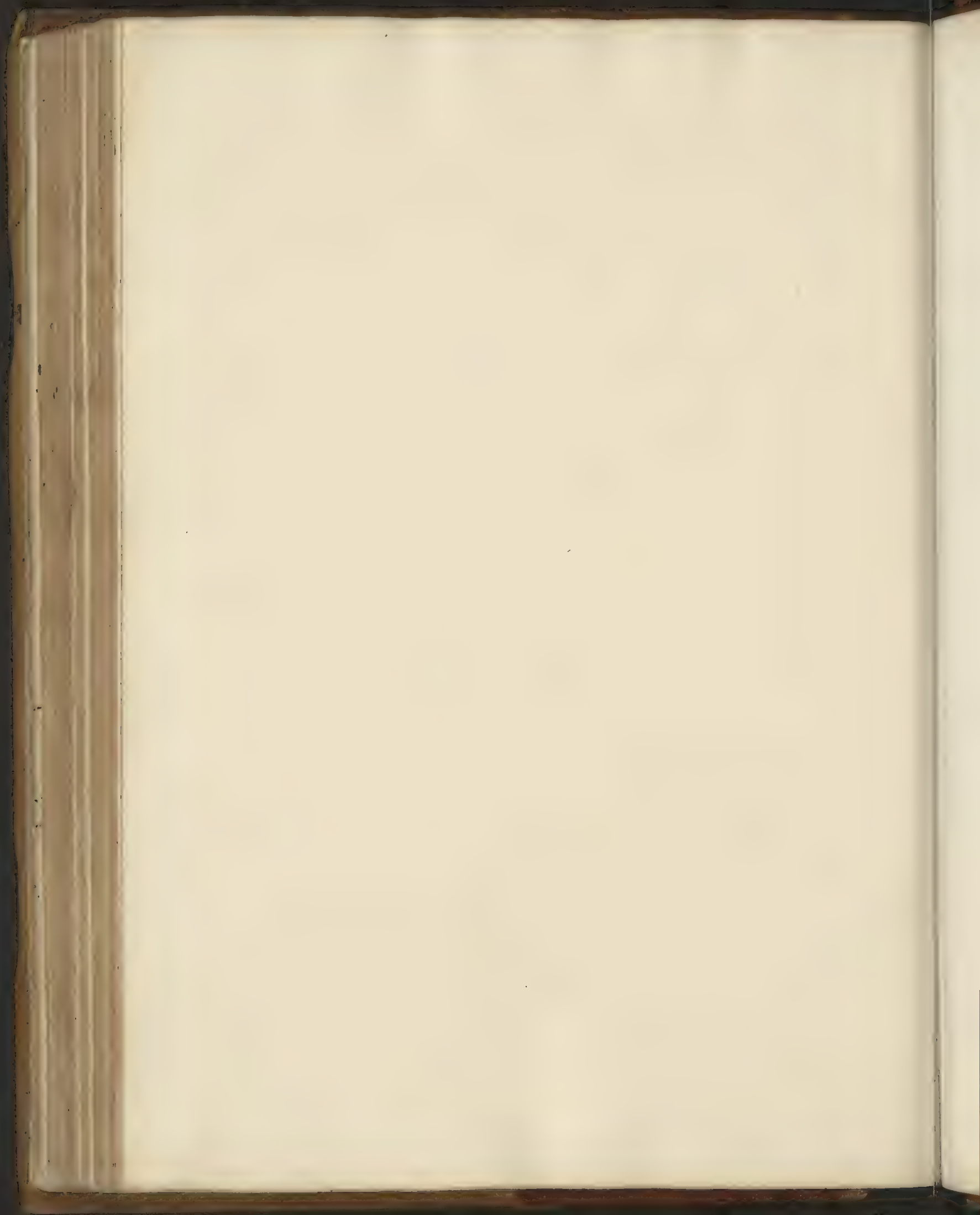


244.
110



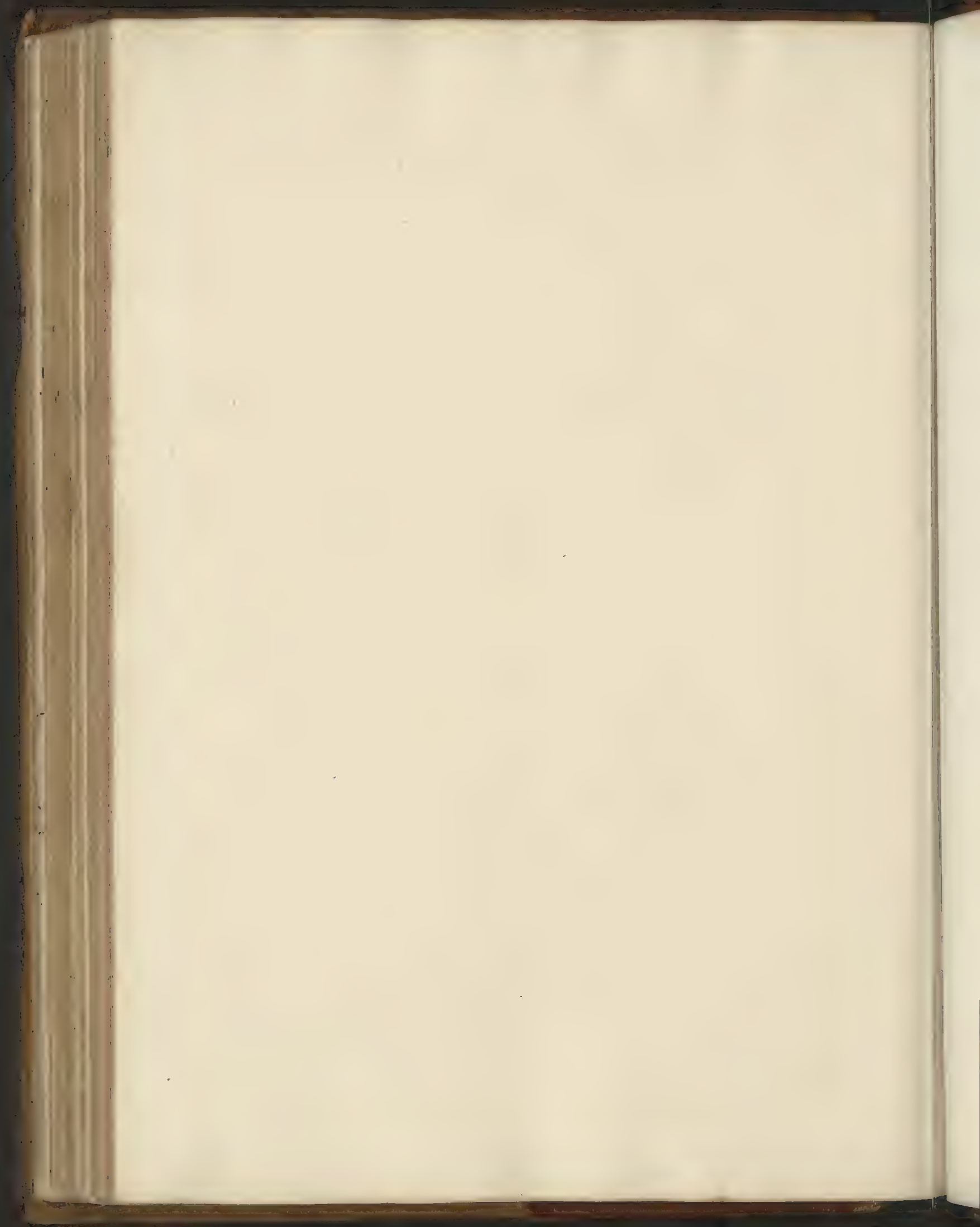
221

111

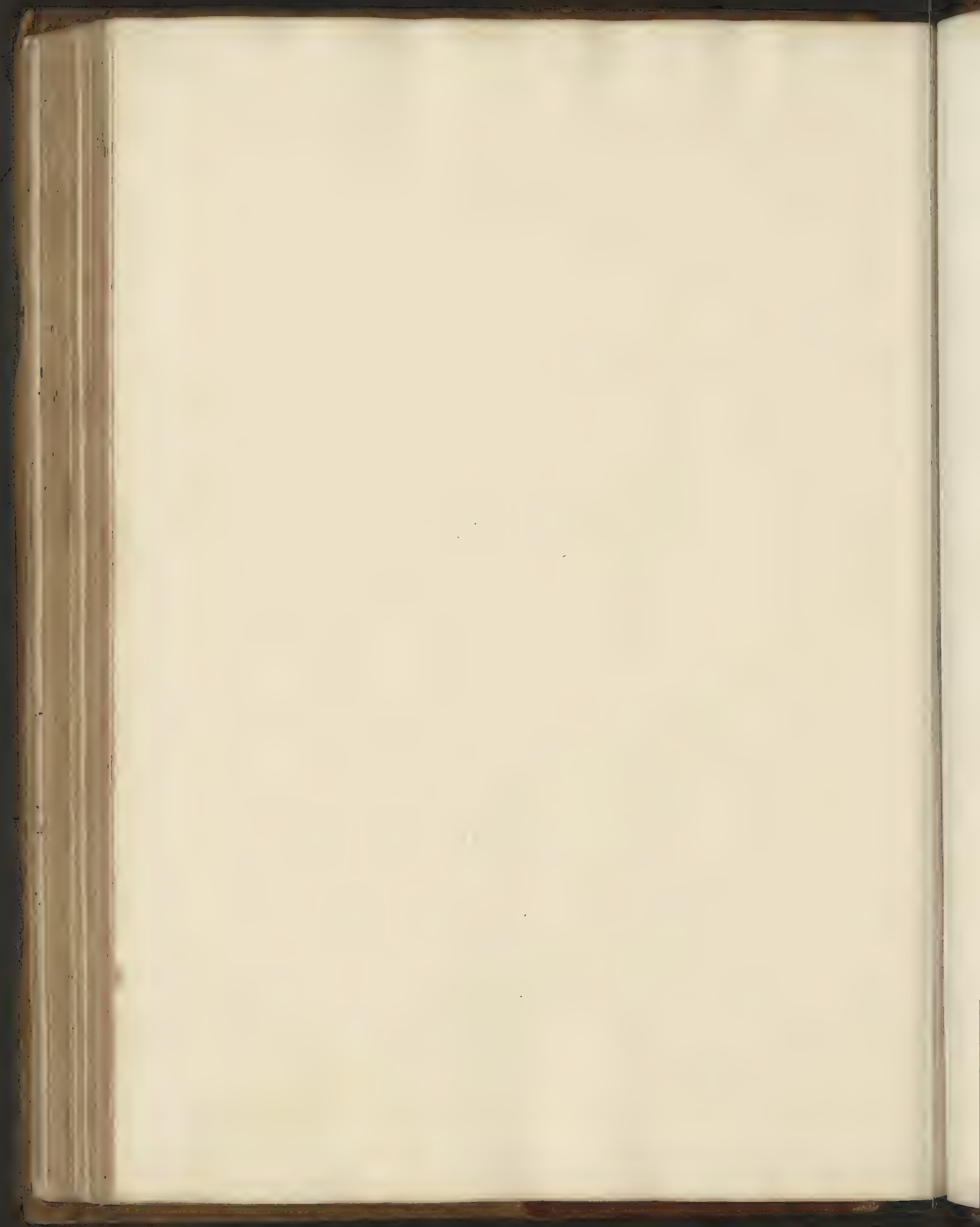


242

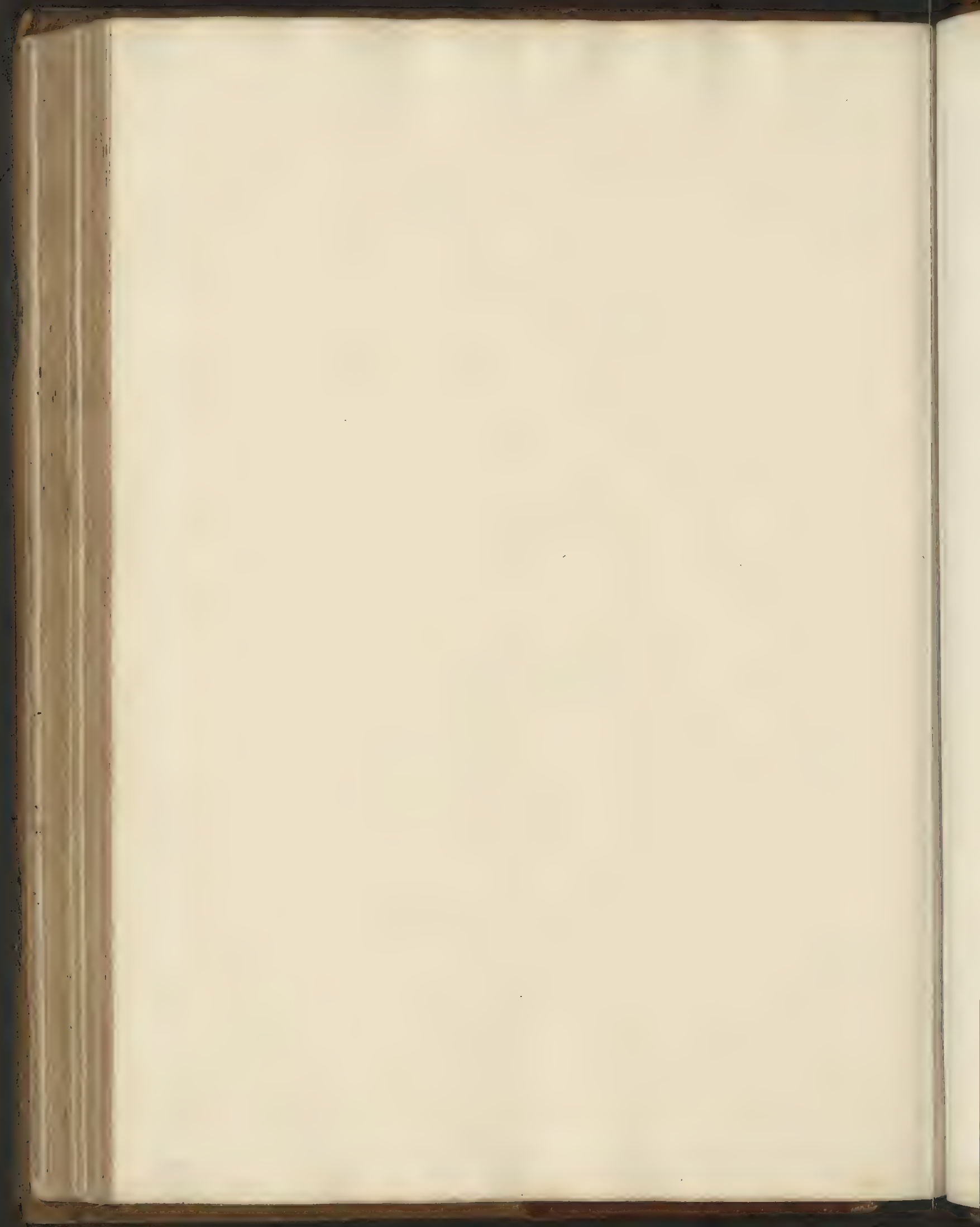
112



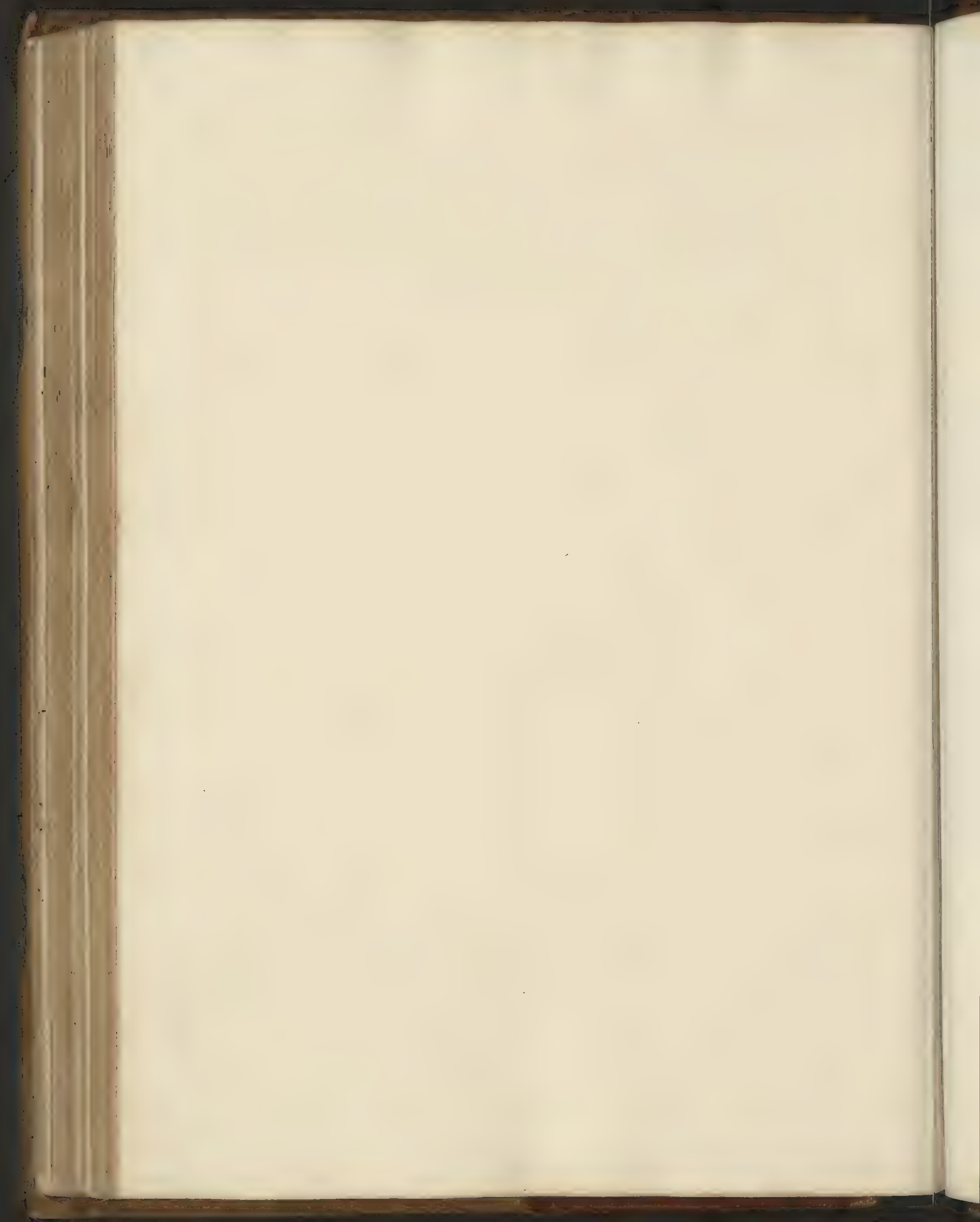
113



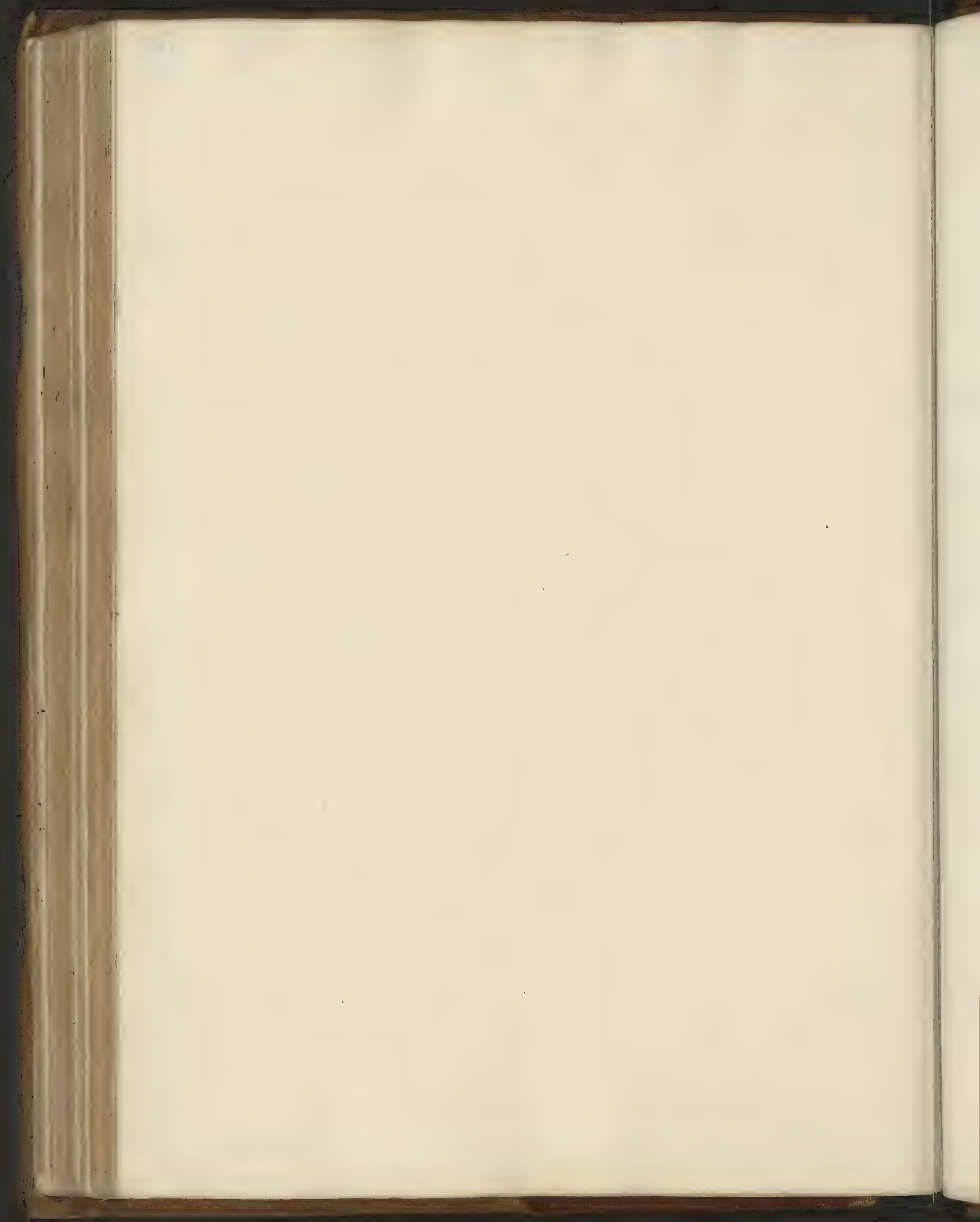
~~225~~
114



115

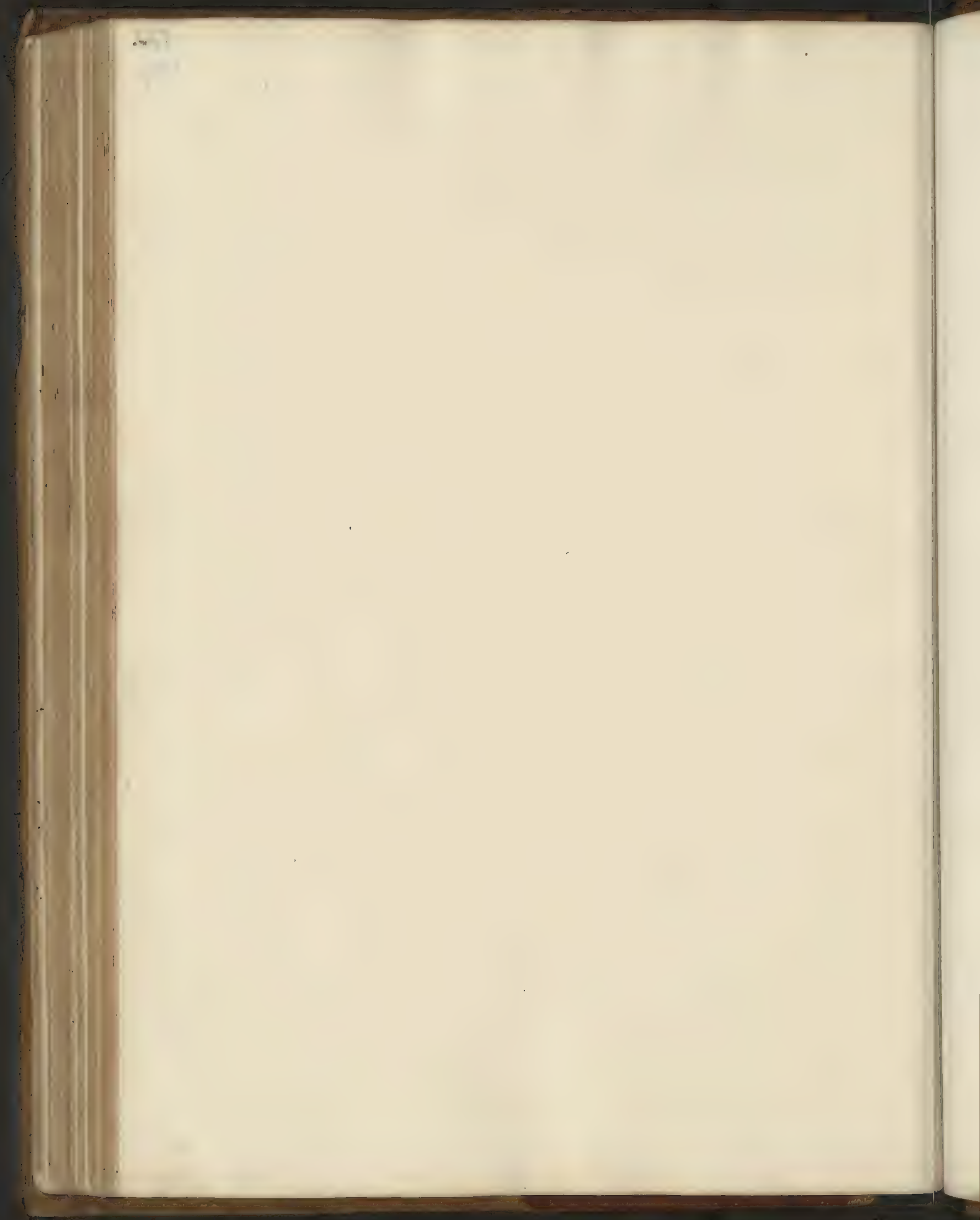


221
116

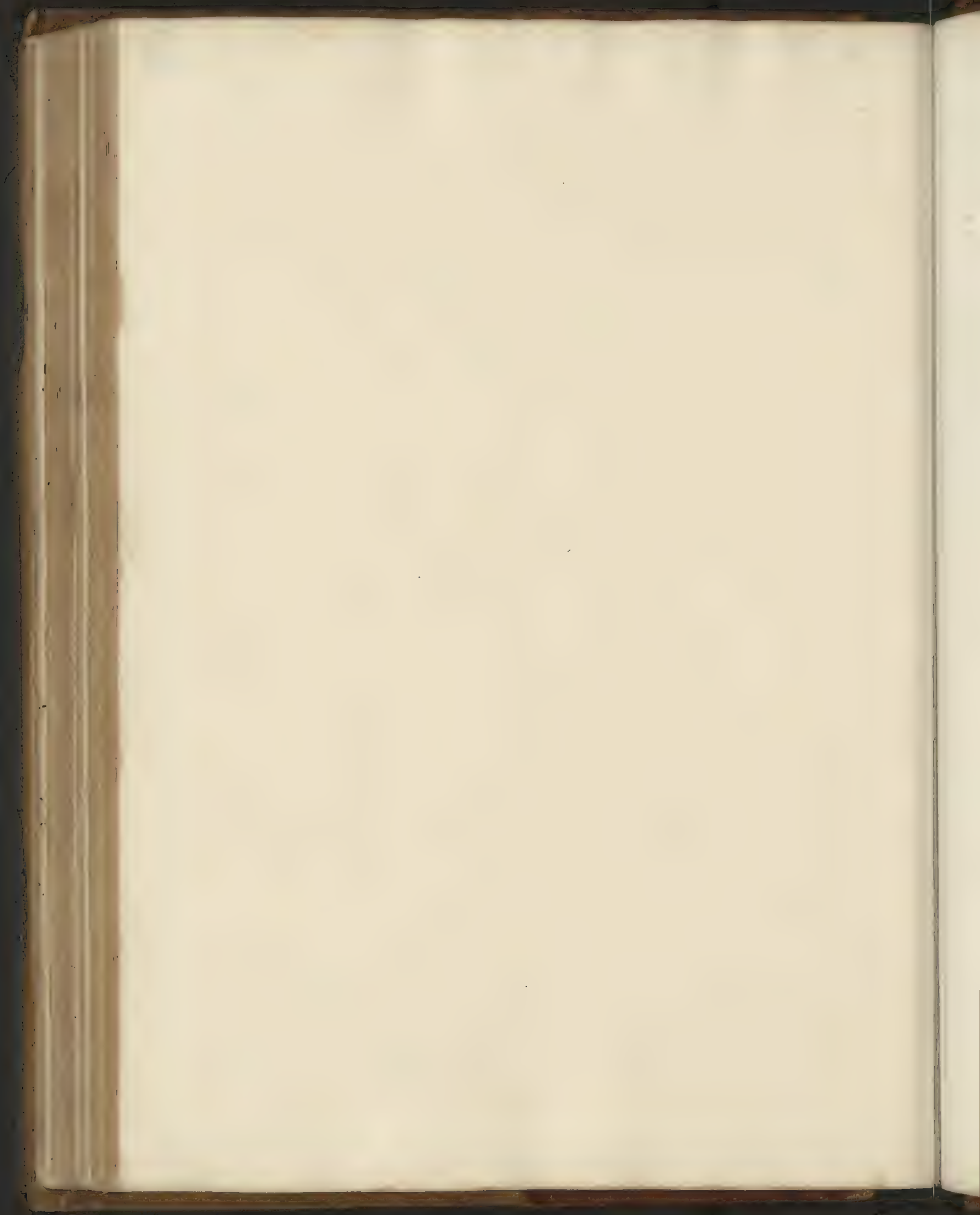


823

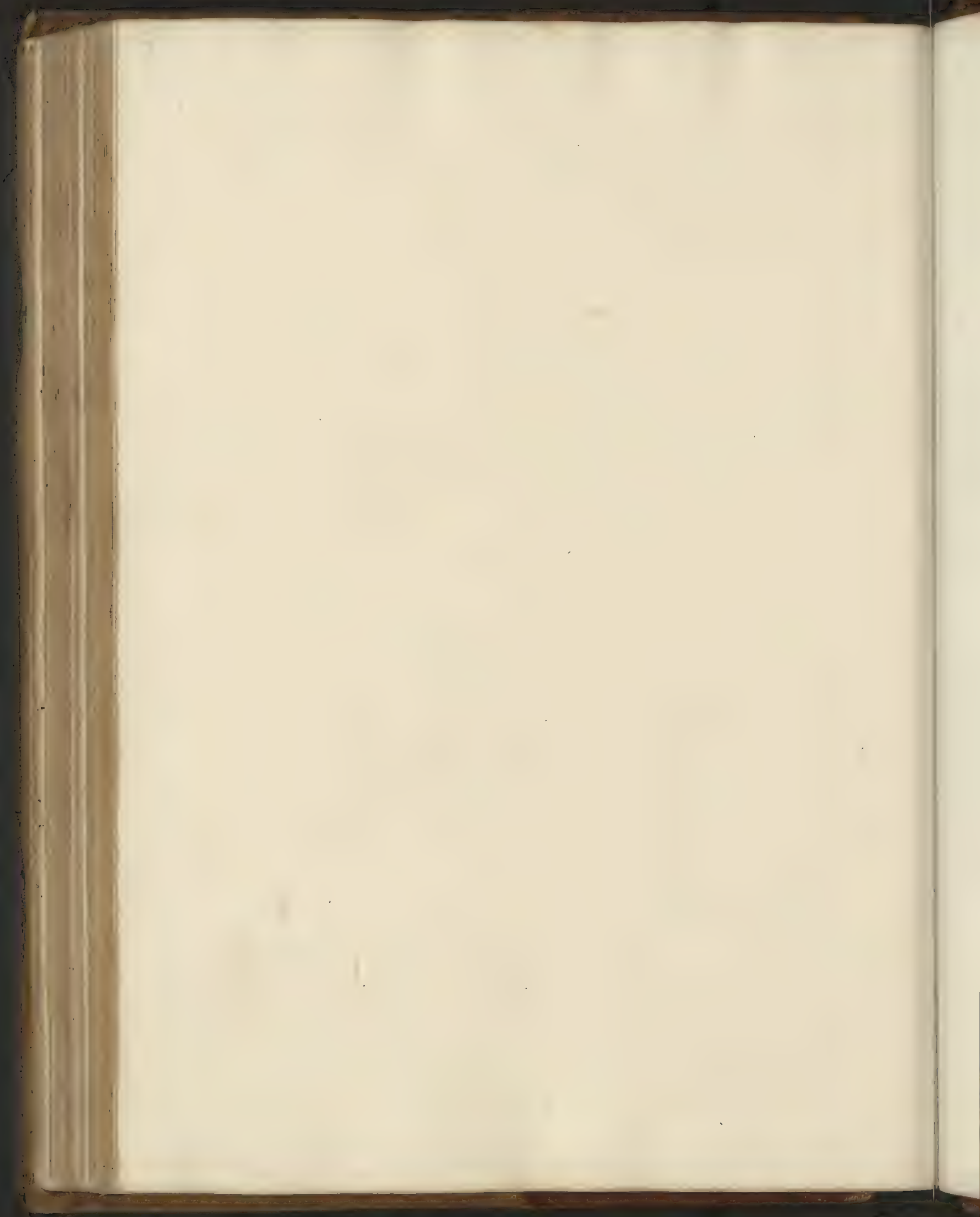
117



442
118

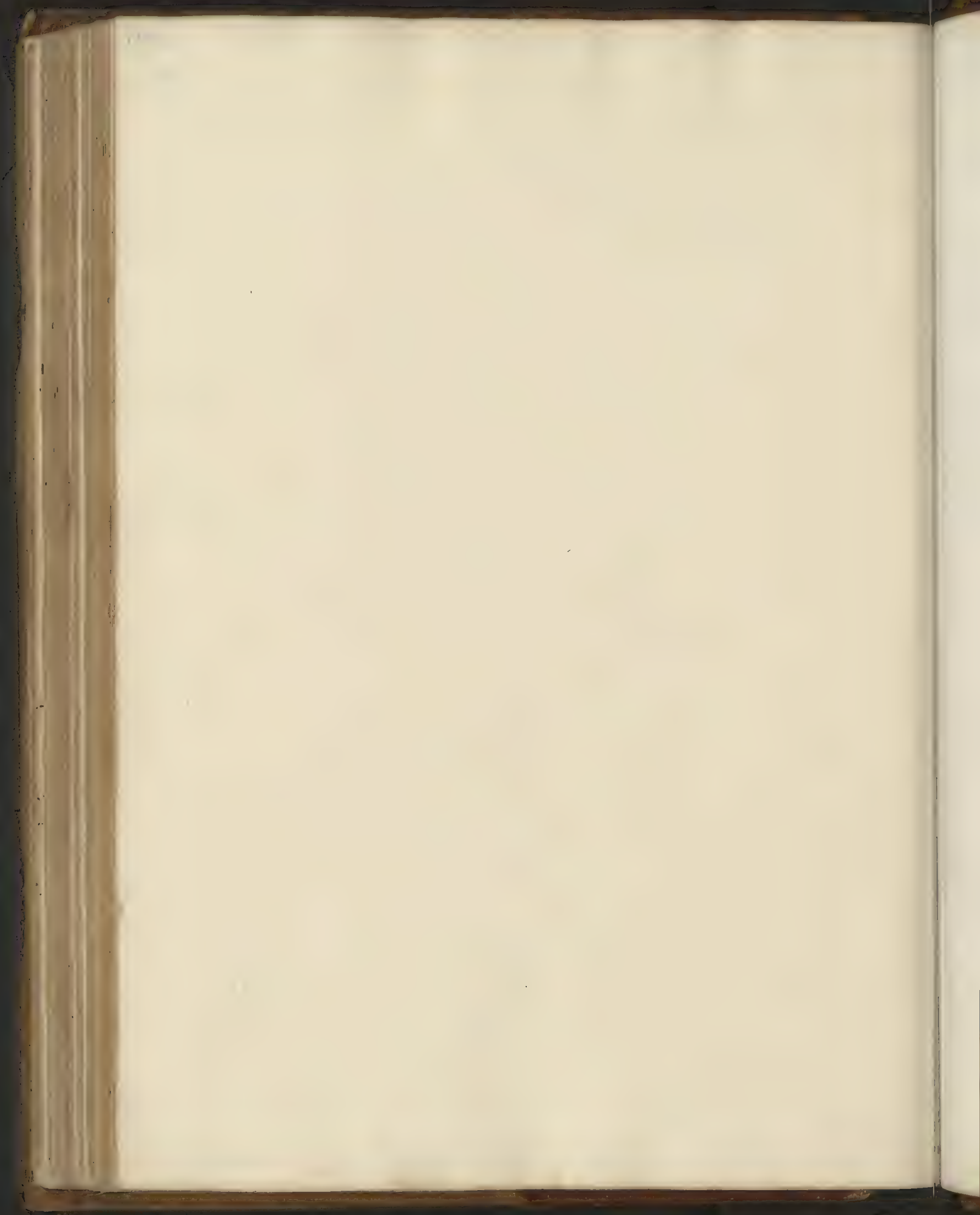


237
619

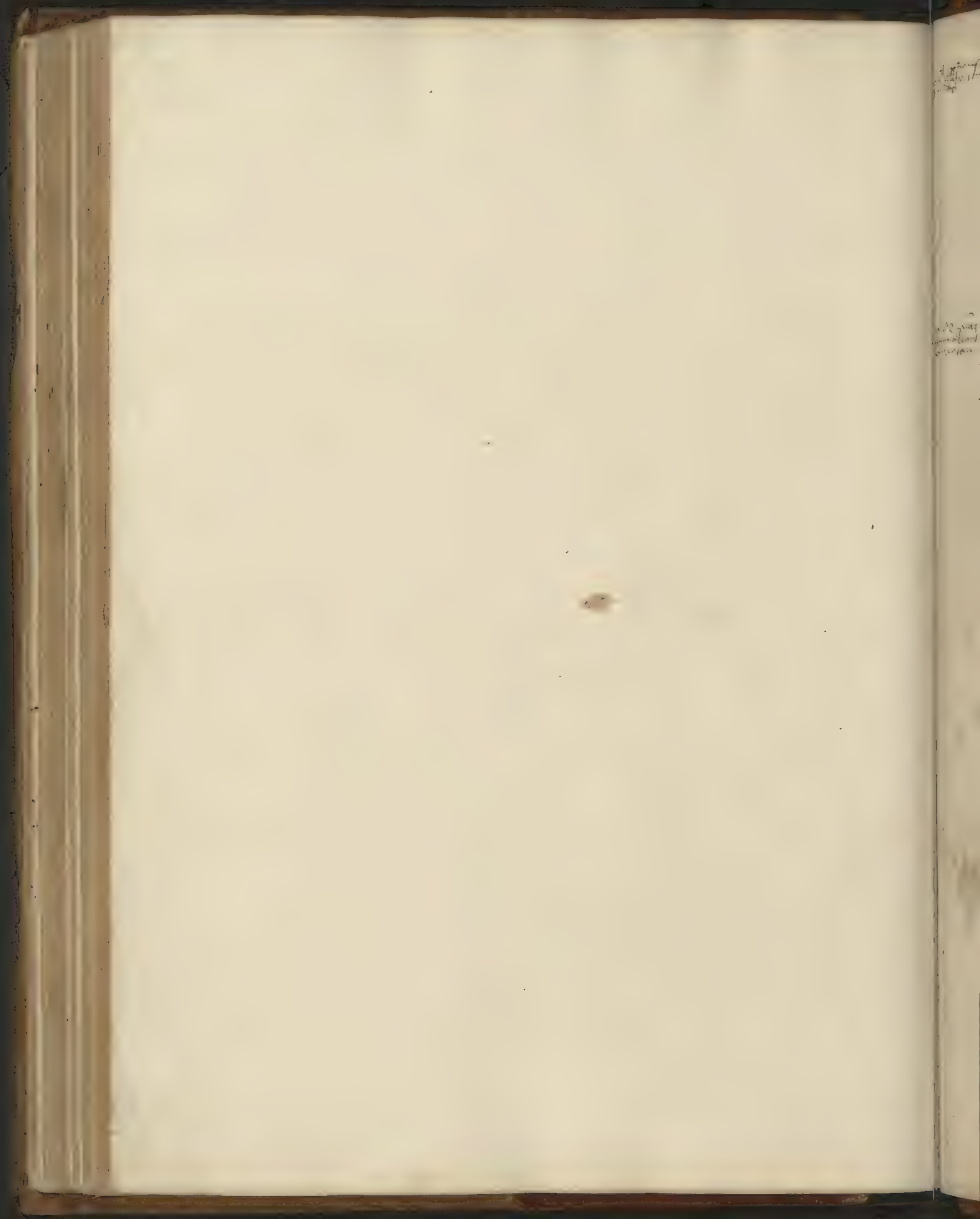


239.

120



776
121



*Theorica Nova Planetarum GEORGII PUXBACHII
Astronomi celebratissimi. Sequitur de Sole*

Si habet tres orbis a semetipso omni quaque dui
 sos. atq; sibi contiguos quorum supremus primus
 superficies concava est mundo concentricus secundus
 concavus aut eccentricus. Infimus vero secundum
 concavum concentricus: sed primus concavus eccentricus
 Tercius aut in hinc in medio locatus tunc primus sup
 ficiem suam concavum quod concavum est mundo con
 centricus: Dicitur aut mundo concentricus orbis cuius centrum est centrum
 mundi: Eccentricus vero cuius centrum est aliud a centro mundi. Duo itaq;
 primi sunt concentrici secundum quod et vocantur orbis augens Solis defer
 tes. Ad motum enim eorum Anus solis variatur Tercius vero est
 eccentricus simpliciter. et vocatur Solis solens deferens. ad motum enim
 eius corpus place infra primis movetur. Ipsi tres orbis duo centum tenet

THEORICA SOLIS



THEORICA AXIUM ET POLARVM



Nam superficies conuexa superius et conuexa inferius idem centrum habent
quod est mundi centrum. Unde tota sphaera solis sicut et alius cuiusque
planete tota sphaera concentrica mundo dicitur esse. Sed superficies gnomonica
superius atque conuexa inferius una cum vltima superficie mundi aliud
quod centrum euenti dicitur habent. Mouentur autem orbis deferentes
augens solis propria motibus proportionalibus ita quod semper peritior per
superiora sit superius latiorum inferiorum et eorum centro ducuntur semper mutati
bines motus octauae sphaere: de quo potius dicendum est. Poli tamen huius
motus sunt eclipticae octauae sphaere. Axis enim euenti solis deferentis
in superficie eiusdem eclipticae totum reuoluitur. Sed orbis solaris
circulus deferentis motu proprio super suo centro solis euenti regulariter
semiduum successum peritiorum quotiens sit quattuor et octo semiduos
sepe de partibus dimittente per centrum corporis solis una reuolucio
completa deferente induitur. Cuius motus poli a poli. proprius orbis
distans: et sunt tamen axis illius orbis solis linee euentis per centrum
euenti axis orbis augens deferentis equi distans. Ex his apparet quod
per motum orbis augens deferentis que sunt vltima motus octauae
sphaere axis orbis solis deferentis tunc centro etuli euenti ab poli eiusdem

Ima medy moty

midg motus

Aux Solis

Argument

Linea Vincta

seius motus

Equacio sot

Linea medij motus Solis Est linea a centro mundi ad Zodiacum extenta linea
 a centro eccentrici ad centrum solare pertracte apud ipsius. he tunc due
 linee bis in anno sunt una ut cum sol in auge existit et opposito fuerit
 Sicut aut una eadem super centro suo regulariter uoluntur ita alia eadem
 super suo Nam semper cum differunt una cum auge linea equales
 Angulos faciunt. Modus motus Solis Est Arcus Zodiaci ab Aetate in
 prius secundum signorum successum usque ad lineam medij motus apu
 titus. Auge Solis in secunda significatione Est arcus Zodiaci ab aetate
 secundum successum signorum usque ad auge lineam Argumti
 Solis Est Arcus Zodiaci inter auge lineam et lineam medij motus
 Solis secundum signum successum. Hic semper est similis Arcui eccen
 trici augei eccen et centrum Solis secundum successum cadenti Ex 10
 patz Ratio quide subtrahit Auge solis in secunda significatio a solis motu
 medio aut ab eo cum toto. Aucto Argumentum Solis remaneat. Linea Ve
 ri motus Solis est linea a centro mundi per centrum corporis solaris ad Zodia
 cum extenta Quam Sole in auge uel opposito existente eandem cum linea
 medij motus esse contingit. Verus motus Solis Est Arcus a principio
 Aetatis usque ad veri motus lineam. Tantum aut exire ple in auge uel
 opposito medius motus et Verus idem sunt alibi namq semper differunt
 Equatio Solis Est arcus Zodiaci inter lineas medij motus et veri cadens.
 Hanc nullam esse accidit cum Sol in Auge uel opposito fuerit. Nam uel
 aliqui potest esse Sole in longitudinibus medij apudito contingit. In alijs
 accidit. Unde eandem argumti uariationem accipit et decessit. Quanto ma
 ius primus Sol auge fuerit uel opposito auge tanto magis est quito eo in
 minor est longitudinibus medij tanto maior. Quid argumti minus sex
 Signis communibus fuerit linea medij motus lineam veri motus praedit
 quare tunc equo subigitur Sed dum maior sex Signis est fit eandem
 quare tunc equo medio motui adiungitur ut Verus Solis motus creat

DE LVNA

DE LVNA
Una h[ab]et orb[em] quatuor et unum speculans. primo eni[m] habet
tres orb[es] sicut sol in significatione disposit[us]: s[ed] duos vacuos
secundum q[uo]d: qui videntur orb[es] augere excent[rum] defectus line[ar]um et ter
cum vacuam simpliciter in horum medio locantur. q[uo]d de sole quidam ap[er]t[us]
latuit: Deinde habet orb[em] m[un]do concentricum agitat[um] ex ebus alijs am-
bientib[us]: qui defectus caput draconis de Almus habet speculans queto
catur ep[ist]olas profundit[us] orb[is] terr[ae] incertan[us] in que quide[m] ep[ist]olo
coepus lunare figitur. Nomen aut[em] defectus augere excent[rum] cont[ra]
fuit s[er]monis signorum simul regularit[er] super centros m[un]di vlt[er] motu
divina in die naturali g[ra]vis xi et xii nihil ferebat axis motus ip[s]o
axe[m] zodiaci in centros m[un]di miserat: unde et poli eius a poli zodiaci
declinant. et q[ua]ntitas talis declinationis est q[ua]ntitas q[uo]d invariabilis
semper. Orb[is] v[er]o quidam defectus mouet in successione signorum
regularit[er] sup[er] cent[rum] m[un]di ita q[uo]d om[n]i die nat[ur]al[is] tal[is] motu cent[rum]
ep[ist]olae xii g[ra]vis et xii q[ua]nta fere pambulet: Axis t[ame]n huius motus
per cent[rum] huius orb[is] q[uo]d cent[rum] eius excent[rum] de equidistant[ur] aui
augere defrenant[ur] mouetur. Unde etia[m] poli motu ip[s]ius a poli
orb[is] augere defrenant[ur] de praeib[us] in edantibus q[ua]ntitatib[us]

THEORICA ORBIUM LVNAE

124



Ex ista sequitur primo quod quoniam eccentricus epicycle de se ipso sup axe atq
 polis suis mouetur: hinc it sup eisdem regulariter mox. Secundo quoniam epicycle
 lune augi de se ipso eundem fuit hinc velociter eccentri eundem
 et quoniam eccentricus augi eundem opposito tanto tardius. Signis eundem
 sua angulis eundem sup centro mundi vnde augi et opposito: q vnde augi
 est maioris aliam eccentrici qz alit vnde opposito greditur: Tercio eccen
 trici lune da centum mundi et axis eundem orbis da axem an
 gem de se ipso: et poli eundem da polos illos vnde uolunt regulariter
 eccentricus cont successum de se ipso. Vnde axis eccentrici lune siliter
 contra successum suum greditur regulariter mouebitur et eali
 ptiam preterit. Vnde quandoqz in superficie eius quoniam
 vero ab ea aut versus austrum aut versus Aquilonem repetitur
 Vnde fit ut eccentrici eccentrici similes a superficie eclipsie in par
 tes oppositas quandoqz recedat. Vnde non semper superficies
 eclipsie superficiem eccentrici per equalia scilicet. Cum eundem Axis eccen
 trici in latitudine fuerit: maior portio superficiem eccentrici versus au
 gem est. Superficies namqz eccentrici per superficiem eclipsie in dua
 mero eclipsie per centum mundi transiente scatur

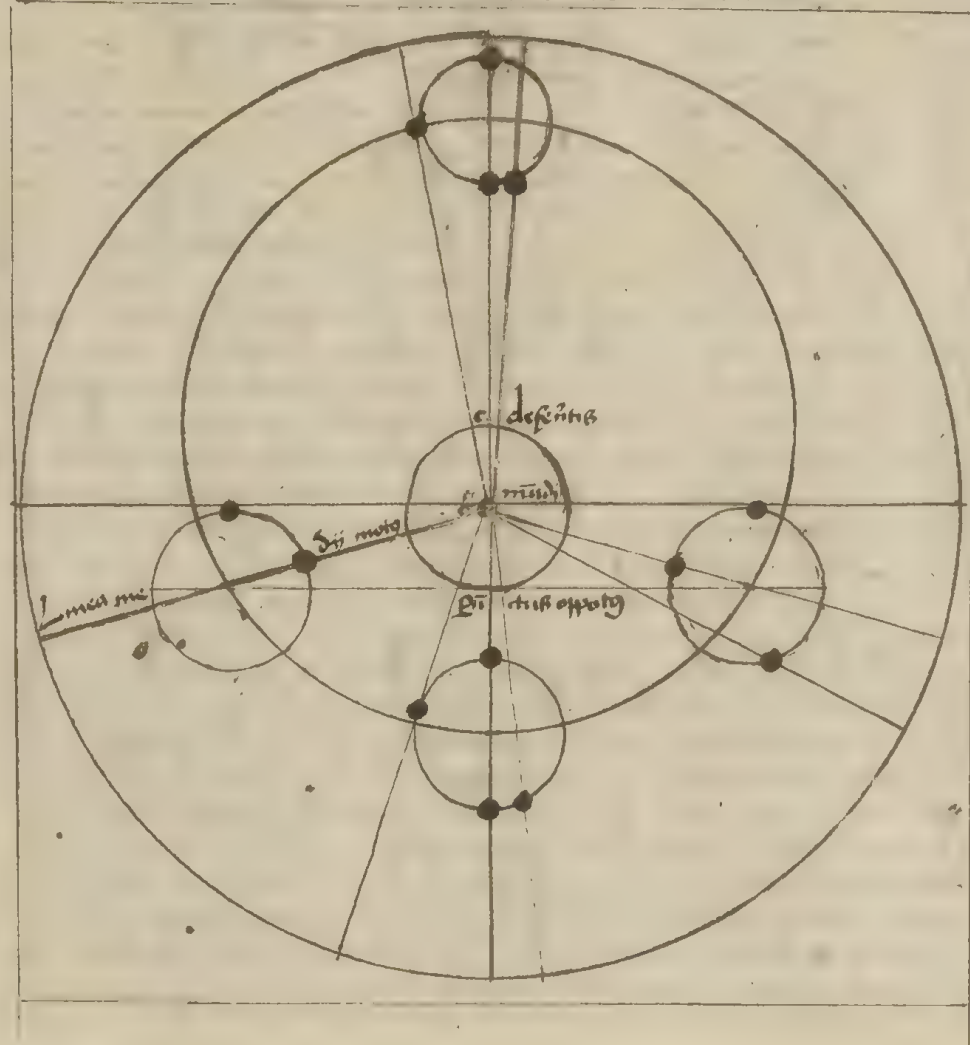
THEORICA AXIVM ET POLORVM



Vocatur aut superficies earenti itulub per lineam a centro earenti usq ad
 earentem epuncti ptenpny una reueluonem fita descriptur. Huius dimensioe
 partes Auz et oppositum angus atqz longitudo medie sunt in Sole re
 canitur. Dicit vero brevis line in motu suo talen habet ad Solis motu
 amplexum: ut semp linea medij motus solis sit in medio nre earentem
 epuncti Lune et Augem earenti eius vel simul tuncqz vel in oppositum
 earentem simul tuncqz ita qd in omni media Solis et line quatuor
 earenti epuncti Lune et linea medij motus Solis et Augem earenti Lune pnt
 in uno punto zodiaci secundum longitudinem. Quare fit ut in omnibz
 quadratibz medijs earenti earenti epuncti Lune sit in oppositum angus earenti
 sui. et in omni oppositum media rursus in Augem. Unde patet ratio
 huius medio motu Solis subtrahendo a medio motu Lune remaneat
 media elongatio eorum: et ea duplicata earentem Lune proveniat
 : Distantia namqz Linee medij motus Lune a linea medij motus So
 lis secundum ptepponem figuram media vocatur eorum elon
 gatio. Distantia autem huius medij motus Lune ab Augem earenti
 secundum ptepponem earentem Lune dicitur vel longitudo duplex
 aut duplex interstium

Patet etiam qd in omni mense Lunari centum Epicycli Lune bis pti
ut orbes augem ecentu deficiunt. Sed orbes quatuor concentrici caput
Draconis deficiunt mouetur super axe Zodiaci da centum mundi regula
vires contra successione omni die naturalis tribus minutis fere semper
tali motu continue aggregatum ex tribus orbibus quos ambit et mundus
Vnde fit ut transference ecentu continue suppositum eclipsium in alijs et
alijs punctis eius vsus vacante mitteret. Sequitur etiam ut tali mo:
tu poli augem deficiunt da polos Zodiaci mouendo perferant etulacit
deficiant. Epicyclus autem da centum summi corpus lunare pti mferum
in superi parte contra successione: in inferiori pti mferum deferendo mouetur
super axe suo orthogonaliter super perferant ecentu iacent: ita quod
supposita plana transference epicycli quany centum corpora Lune motu
Epicycli deficiunt in superi fine plana ecentu maneat mferum ab eo decli:
nans. Cum mferum tunc Epicycli taliter ut super centro pti aqz
axe irregulariter mouetur. Sed hoc irregularitas ad uniformitatem re
ducitur quany ut a puncto augis quany medie quany pti ut ille: quo
Libet die naturalis triduum gressu et quatuor annata

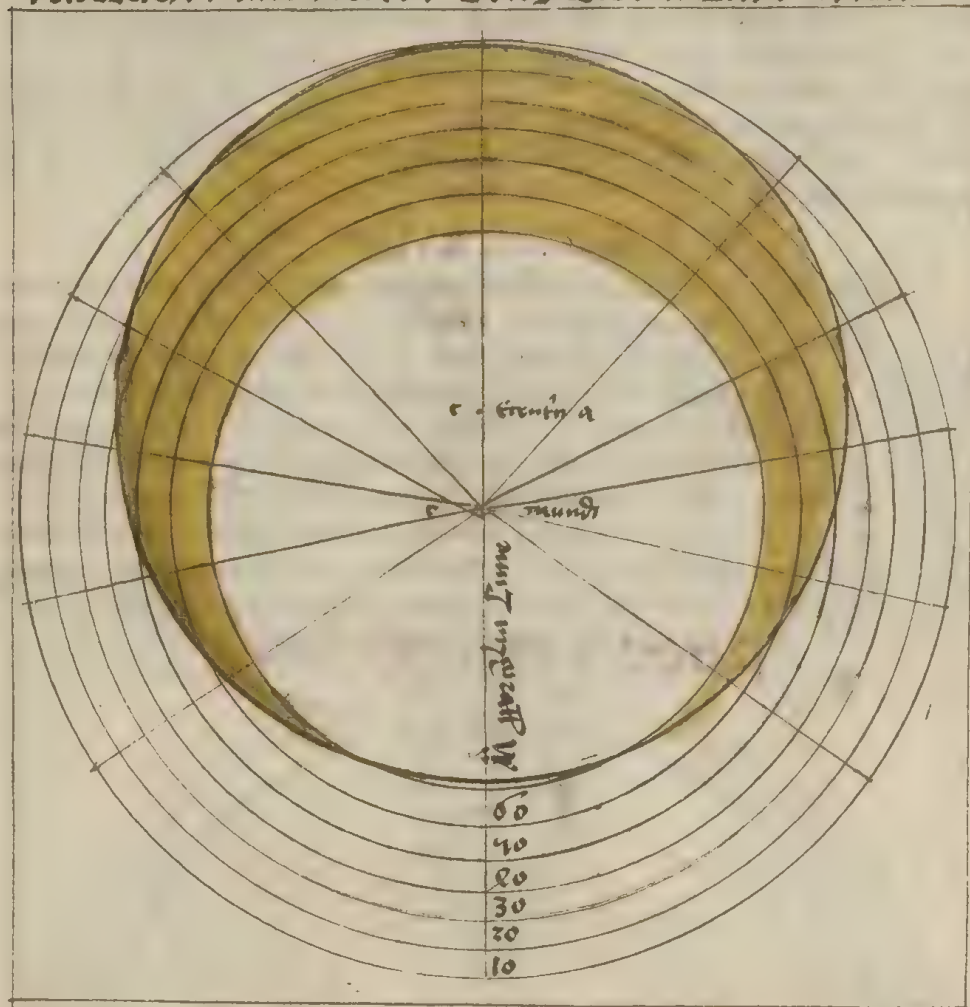
THEORICA LINEARVM ET MOTIVVM



Anus 1587
1587

fere recedendo regulariter elongetur. Aux aut media Epitoli est punctus
diminutione epitoli quem opendit Linea a puncto diametraliter opposito isto
centro in eundo pro per centum epitoli ducta. Sed Aux Epitoli vera e
punctus eundem diminutione quem Linea a centro mundi per centum epitoli
ducta indicat. Ha due Auges unus punctus sub eundem centum Epitoli in Auge
Definitio vel opposito fuit. Alibi aut ubi unumq. differt. Quia per qd illud
idem punctus admutatur in qua epitoli situatur. Quia super Auge Epitoli
media sine vera maneat. Nam hic punctus admutatur qui centro Epitoli
existit in Auge Definitio vel opposito super Auge media Epitoli et vera
fuerit semper ubi unumq. centum Epitoli sit per Lineam ductam a centro
Epitoli per centum Epitoli determinatur. Talis aut punctus Epitoli alibi qm
in Auge vel opposito existente non est super Augem median Epitoli neq.
veram. mo tunc Aux vera qm media sunt tunc sub locis eundem tra
nitatis alibi. Tres namq. Linee. Puncta puncta ostendunt in centum Epitoli
tunc se se scilicet. Est tunc ita ut Aux vera semper dunt ab Auge medi
a differt sit inter Augem median et punctum admutatur sub quo Aug
vera dunt centum Epitoli in Auge Definitio vel opposito fuit. esse solet.
Quare sequitur ut una Aux media Epitoli qm vera obline valentur.
Inferitur et hoc eandem quod resoluatur Epitoli ad centum suum centum epi
toli per superorem centum median diffinitio sit velut. per inferiorem
vel median Linea itaq. Nodis motus Linee est que a centro mundi
usq. ad Zodiacum per centum Epitoli extrahitur. Nodis motus Linee
est Arcus Zodiaci ab auctis initio usq. ad dunt locum. Centum Linee
pari ex dictis Linea Ven loci sine Veni motus Linee est que a centro
mundi per centum corpus Linee ad Zodiacum extenditur. Veni motus
Linee est arcus Zodiaci a puncto auctis usq. ad dunt Lineam.
Quando Centum est arcus Epitoli Augem ipsius veram et media intides.
Hec nulla sit centum Epitoli in Auge centum vel opposito existente.
maxima vel una ipm fuit modum inf. longines median Definitio
Argumentum Linee median est arcus Epitoli ab Auge Epitoli media in
motum centum corpus Lineae usq. ad idem centum Lineae computatus.
Argumentum aut Verum ab Auge vera usq. ad centum corpus Linee prole
ditur. Diffinitio igitur inf. Hec argumenta quid differt est centum epi
toli vero centum Epitoli Linee inung. sex signis fuit. magis est argu
mentum verum medio. ideo equat centum argumentum medio adiutur
Sed una plus sex signis fuerit sit eodum. quae tunc subigitur ad ha
bendum unum argumentum. Equat Argumentum est arcus Zodiaci Lineae median
motus et vel intides. Hanc illam est contingit did centum corpus Lineae
in Auge vera Epitoli vel opposito fuit ubi unumq. tunc sit centum Epitoli. Maxima
vel dunt centum Epitoli in opposito Augis centum fuit. et cum hoc Linea
in Linea a centro mundi ad perferat Epitoli ducta. Quia existente
dunt aut Verum Argumentum est una sex signis Linea median motus
Lineae Veni parit in signis. Quia tunc epi argumentum a
medio motu subigitur. Sed did sex signis fuit sit vq. quae tunc
quingitur et verum motus euenat. Quia parit tunc equationes
eorundem argumentorum. Cedo Epitoli ab Auge Definitio ad oppositum

THEORICA MINUTORVM PROPORCIONALIVM LVNAE



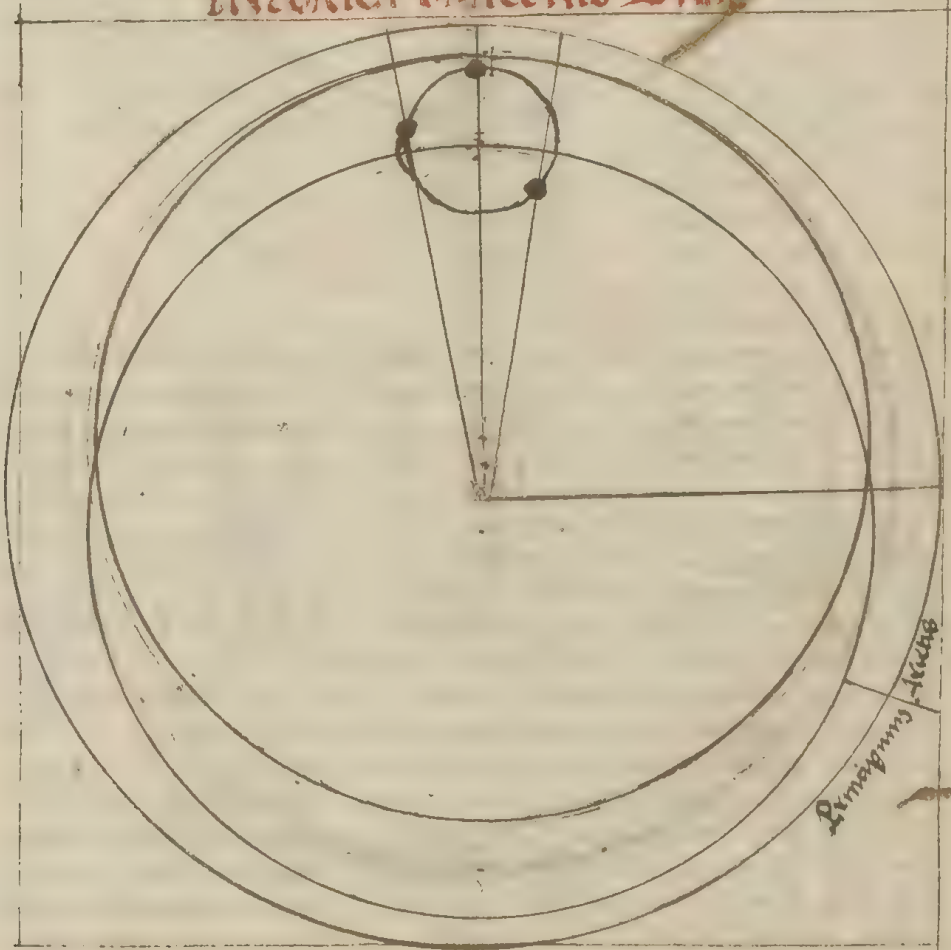
continue nimis maiorantur secundum accessum autem epicycli ad centrum
mundi Unde fit ut equatio singulorum accipiantur que contingit
centro epicycli in opposito augis centri exente sunt maiores singulis
equationibus argumthorum que sunt dum centrum epicycli in augem
non fuerit: reliquas suis relationibus operando Excessus autem huius
illius distanties diametri circuli brevis intemporalis Linea ad a centro
mundi ad Augem descripta protota longior est Linea ab eodem centro
ad oppositum augis exente Excessus autem illius superstatum dimisus in
se primas equales quattuor parabolis de. et dupli est ad centum
Linea namque. Medius notus tunc que dicitur ad augem centri illius
de qua primas extra per se centrum tenet: sed omnes intra Ea
vbi que ad oppositum augis porrigitur unde huius est: illam autem intra
Sed que ad alia loca centri tendit aliquot de illis sunt extra
tanto quod plures quam vicinis centro epicycli fuerit augis opposito.
et tanto pauciores quanto vicinis Augi Equatio autem Argumthorum
que super sunt in talibus sunt que contingit dum centrum epicycli in augem
descripta fuerit. sed ille ut dictum est minor est super eis que alio epicycli
alibi conspiciuntur sunt Cum igitur centrum epicycli alibi operante

quod sit dum centum Lune est aliquid: per centum accipitur in Tabula
 muta proportionalia: et per Argumentum verum accipitur distantia diametri
 que tota additur ad equacionem argumenti puta in tabula permutata
 si argumenta proportionalia se fuerint Sed si minus fuerint: non tota additur sed
 aliqua eius pars talis qualia sunt ista proportionalia respectu &. et tunc
 proveniet equacio argumenti vera ad talem situm Epicycli

DE DRACONE LUNE

Superficies ecenti Lune ut dictum est propter declinationem polorum orbis
 Augem dependentem superficiem eclipsare super diametrum mundi intersecat
 Unde una eius pars versus aequonem: alia versus austrum ab ecliptica declina
 bit ista igitur intersecio transcurrente ecentem Lune ad superie ecliptice nq
 cum centum Epicycli fuit versus aequonem ire incipit: caput draconis principat
 randa videri. Movenitur aut he intersecio quotidia vltra motum diurnum
 versus occidentem istis ymnis per virtute motus orbis accipitur tunc
 aliorum orbium Lune ambientis Medius itaqz motus capitis draconis
 Lune est Arcus zodiaci a primo Arcus contra praestitum signorum usqz
 ad Lineam recto mundi per seculo capite praestitum numeratus

THEORICA DRACONIS LUNAE



Venus autem motus Capitis Est Arcus Zodiaci ab Arctis imo ad ia diti
 Lunam secundum successum signorum computatus Similiter In p
 De Cauda Ex his manifestum est qd subtracto medio motu capitis a
 Duodecim signis Venus eius motus remanet. Unde quoniam dictum dicitur
 Caput Lunae trij medio motu ite cont firmamentum quoniam in vltate
 vadat cum firmamento. ita intelligitur. Medium motus capitis Lunae
 cont successum signorum in eum putum q tenditur in qua reg
 secundum successum signorum

DE TRIBVS SUPERIORIBVS

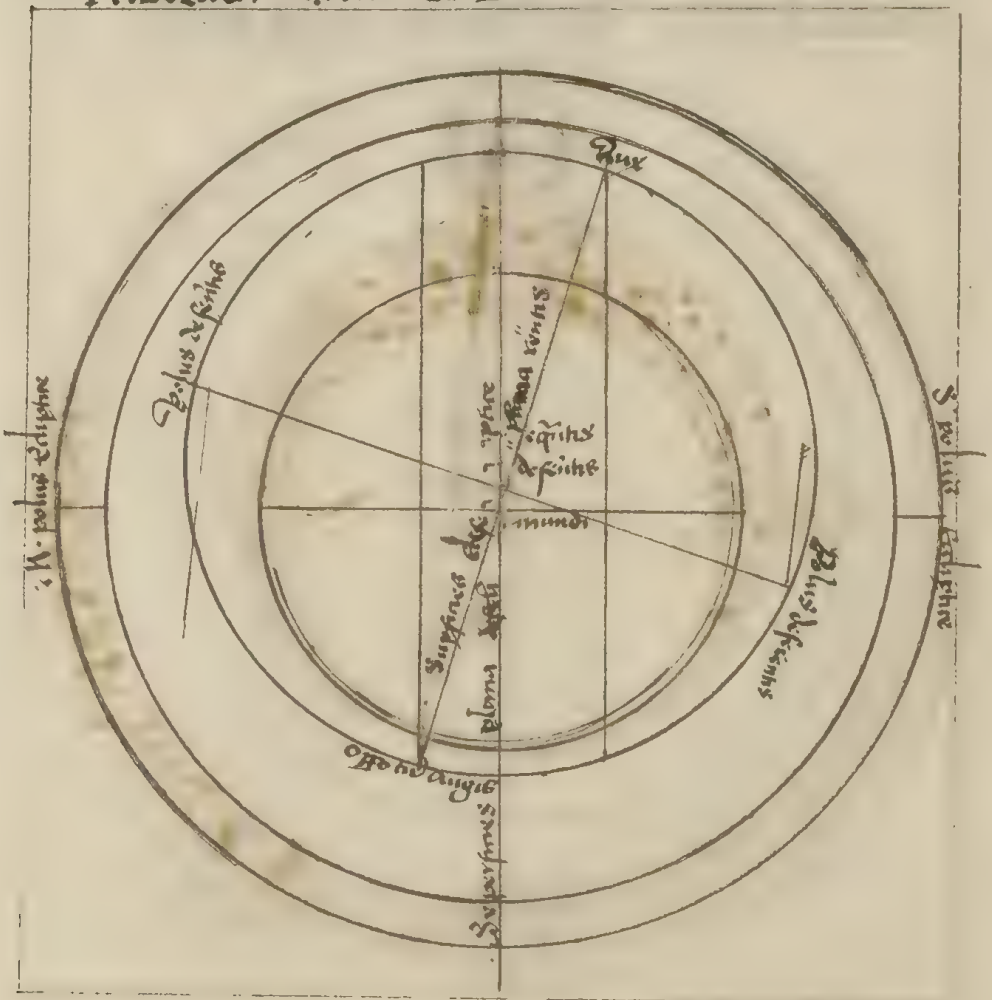
Videtur tunc superioribus tres orbis hnt a se diuisos in magi
 natione tunc videtur solis. In orbe tñ medio q erentis sup
 existit quibz hnt epindum in quo sicut in luna hntum est reg
 Planete figurz. Orbis aut Auges de pñtes vñt motus orbis pñtere
 super Ark et polis calipte mouetur. Sed orbis epindum de pñte super
 Lore suo arcu Zodiaci pñte secundum successum signorum mo
 uetur et poli eius distat a polis Zodiaci distantia nō equali. Quae
 fit ut auges eorum earenteum magis calipte pñteant: sed pñp
 ab ea ipis agulorum et oppositi inq austrum manent.

THEORICA TRIUM SUPERIORVM ET VENERIS



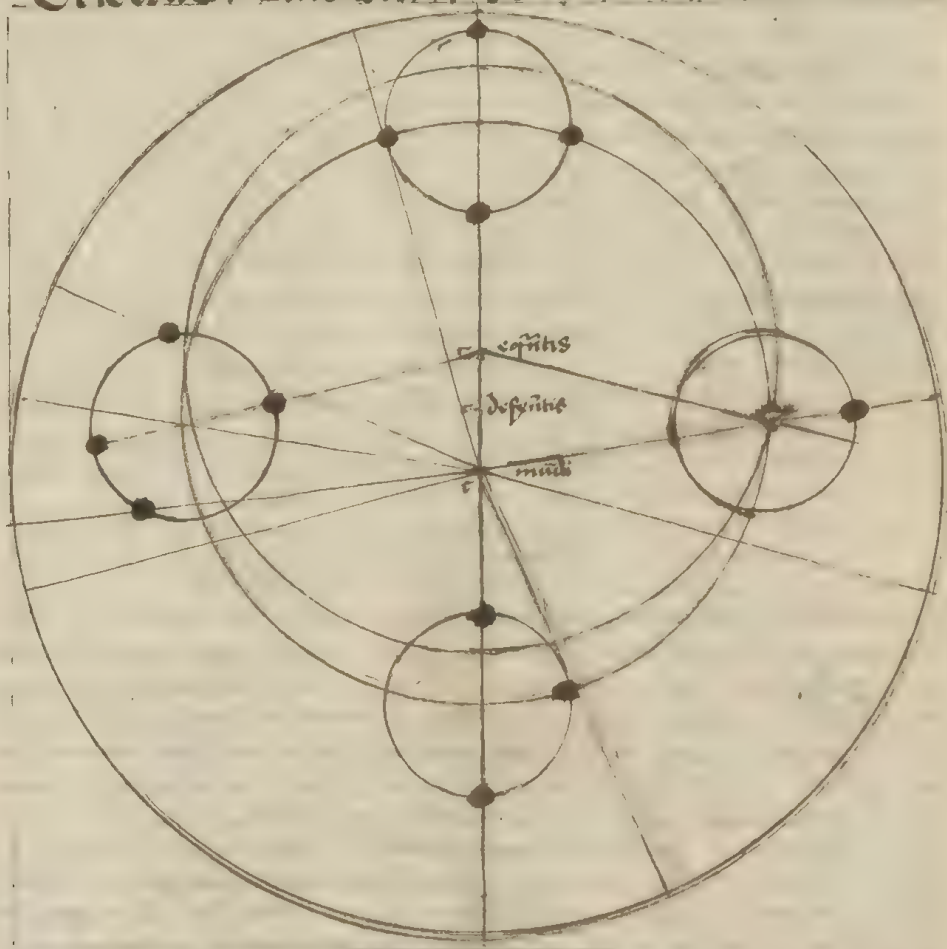
ita ut auges saluat defensionem epicyclos similiter opposita atq; centra et poli
 deferentiarum concentricarum sumptas superficies calyptrae virtute motus data:
 ne spera desinant equidistantes. unde etiam in illis superficies concentricarum
 a superficie calyptrae inaequaliter desinantur atq; maiores partes ipsius auges
 minores ipsius oppositum desinantur reliquuntur. Motus autem epicycli desin-
 tis super centro et polis suis differtur est. Hec autem differtur habet
 guldonicus habet normam ut centrum epicycli super quodam puncto in linea
 augis tunc a centro huius orbis quodam hoc centrum a centro mundi distat
 elongato: regulariter moveatur. Unde et punctus ille centrum epicycli dicitur
 et dicitur super eo ad quantitatem desinitur secundum in eadem superficie in a
 gmatibus concentricis equantibus appellatur. Necessario igitur oppositum ei quod
 in Luna fiebat accidit in ista ut saltem centrum epicycli quodam vicinior
 augi deferentis fuit tanto maius quanto vero propius opposito tanto veloci-
 tate moveatur. Epicyclus vero duos habet motus quorum unus est in Longitudi-
 nem: aliter in latitudinem. De secundo dicendum erit postea. Motus
 autem in longitudinem est quo moveatur dea centrum secundum corpus
 planete sibi inferum in parte superiori secundum superficiem.

THEORICA AXIVM ET POLORVM



in inferiori eorum descendendo. unde per oppositum in hoc se habet epinodo
 Linee Axis huius motus transpaler super differentia inter eum edi-
 phae ex distans quondam: quidam uero patet. Et est super centro
 Epinodi regularis. Hec tamen irregularitas hanc habet regulam et
 A puncto angus epinodi medie quicquid sit corpus planete regulariter
 elongetur. Similiter igitur in his sicut in Luna sequi necesse est ut
 totumque aut media Epinodi simul et vera uarietur. atque velocius esse
 motum revolutionis epinodi super centro suo per medietatem descendentis
 superiorem. tardiorum aut per inferiorem. Habet aut Epinodi revolutio
 mensuram illam ut simul possit in tanto tempore. quibus est a media
 coniunctionis Solis et ipsius planete ad proxima positum revolutum. Ita
 ut in omni coniunctione media tali centrum corporis planete sit in angus
 media epinodi unde et in omni oppositione tali media fiat in opposito
 Angus epinodi. fit igitur ut semper centrum corporis planete tot gradibus
 et minutis distet ab angus media epinodi: quot Linea media motus solis
 distet a linea media motus planete. Ergo subitio medio motu planete
 de medio motu solis. nate est ut Argumentum medium planete remaneat.
 Hinc videtur auctor ut quod centrum Epinodi planete tardius est
 coniunctio media motus solis cum eo centrum uertitur. Medium etiam
 motus cuiusque huius horum aggregatus motui eius in suo Epinodo est
 his medio motu solis in gradibus et minutis existit. Aut aut media
 Epinodi per lineam a centro equitatis per centrum Epinodi protractam
 ostenditur. Sed aut vera per lineam centro mundi per centrum Epinodi.
 Inter has solum longitudinem Epinodi motus mediat cum centrum Epinodi
 in angus defuit vel opposito fuerit. Maxime uero dicit cum fuit prope
 longitudines medias defuit: que per lineam a centro centri de-
 rentis super lineam angus orthogonaliter eductam determinantur.
 Aut planete in sua significatione est Arcus Zodiaci ab ante usque ad line-
 am angus Linea media motus planete vel Epinodi est que a centro
 mundi ad Zodiacum protenditur. Linea ueritatis a centro equitatis ad centrum
 epinodi equidistant. Linea ueritatis motus Epinodi est que exiit a centro
 mundi per centrum Epinodi ad Zodiacum. Linea ueritatis motus pla-
 nete est que a centro mundi per centrum corporis planete ad Zodiacum
 protenditur. Medium motus planete vel Epinodi est Arcus Zodiaci ab
 initio arcus secundum successionem signorum usque ad lineam media mo-
 tus planete. Verus aut motus Epinodi usque ad lineam ueritatis motus
 epinodi. Sed verus motus planete usque ad lineam ueritatis motus planete
 computatur. Centrum medium planete est Arcus Zodiaci a Linea
 Angus ad lineam media motus Epinodi. Centrum uero aut equatum
 a Linea angus usque ad lineam ueritatis motus epinodi numeratur.
 Aequatio centri in Zodiaco est Arcus Zodiaci inter lineam media mo-
 tus epinodi. et lineam ueritatis motus eiusdem. Hec nulla est centro epi-
 nodi in angus defuit vel opposito existente. Maxima uero dicitur longi-
 tudinis media fuit. Cum aut centrum medium nunc est sex signis:
 ipse motus est uero. sicut media motus plus minor est quod ueritatis motu
 epinodi. Hec tamen subigitur eadem ratio in Zodiaco a centro medio. et etiam
 a medio motu epinodi ut centrum uero et motus ueritatis epinodi remaneant.
 Oppositum uero contingit cum centrum medium plus sex signis fuerit

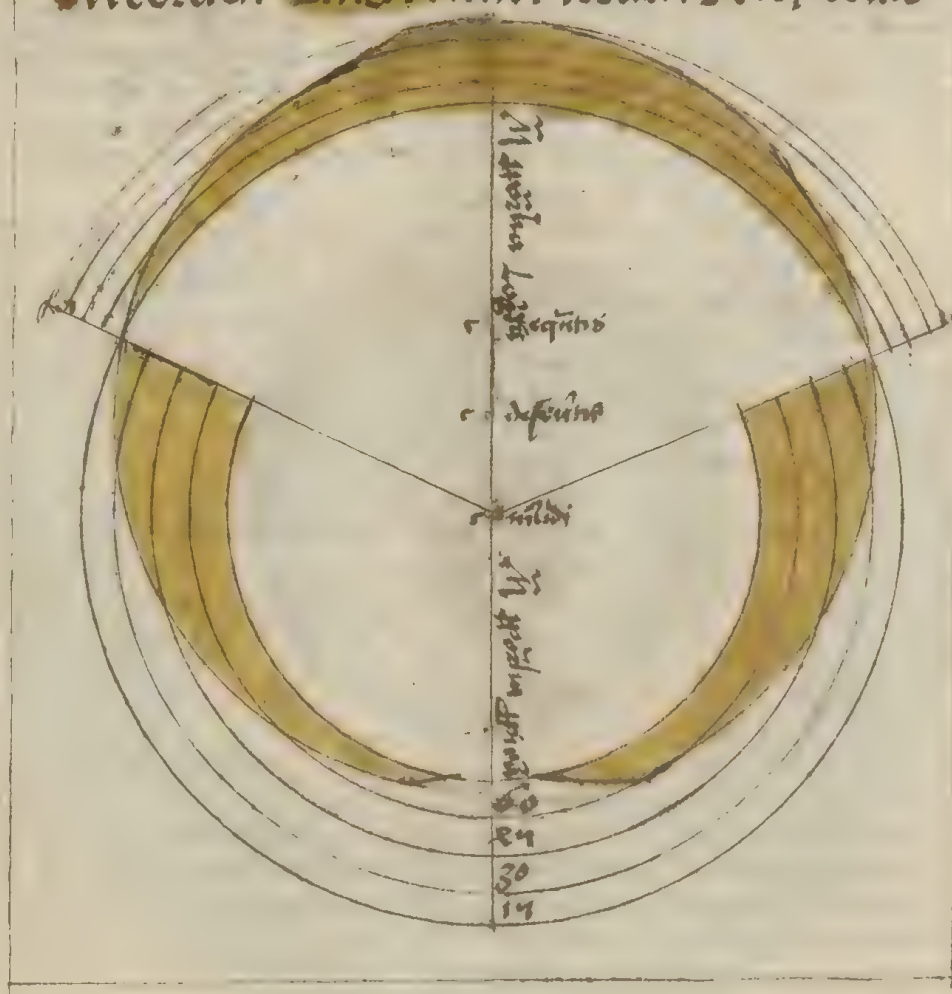
Equatio cent' in Epicyclo est Arcus Epicycli auge[m] media et Veram
 eius intuerens. Hec similiter nulla est dum a centro Epicycli in auge
 deferente vel opposito fuerit. Maxima aut' in longitudine deferente media
THEORICA LINEARUM ET NOTVVN



Qualis v[er]o est proportio equationis cent' in zoro ad totu[m] zonu[m], ea est
 equationis cent' in Epicyclo ad totu[m] Epicyclu[m]; eo q[uo]d p[er] lineas eq[ua]les p[er]
 res Angulus vni[us] equetur angulo alig. Igit[ur] vna eade[m] in talib[us]
 accepta habetur et reliqua. Dum aut' eq[ua]tio cent' in zoro a centro
 medio minuitur ut v[er]o h[ab]etur eq[ua]tio cent' in Epicyclo argum[en]to medio
 p[ro]p[ri]o habendo iungitur. et ego q[uia] hec adiungitur alia subigitur.
 Alternati eni[m] p[er] se excedit abp[er] exceditur. Argum[en]tu[m] in v[er]o place
 Et arcus epicycli ab auge media p[er]m[en]to motu[m] eius ad cent[ru]m corp[or]is
 planete n[un]ciat[ur]. Argum[en]tu[m] aut' v[er]o ab Auge v[er]a op[er]atur. Arcus Arguti est
 arcus zodiaci Lineas v[er]i loci place et v[er]i loci epicycli intuerens. Hec
 sunt in Luna nulla est d[ist]a cent[ru]m corp[or]is p[er]t[ine]nt in auge v[er]a Epicycli vel
 opposito fuerit. Maxima v[er]o dum corp[or]is p[er]t[ine]nt in linea a cent[ro] m[un]di
 ad dim[en]sionem epicycli stinguunt educta cent[ro] Epicycli in opp[os]ito augis
 deferente cent[ro]. Cum v[er]o Argum[en]tu[m] eq[ua]tum mag[is] est sex signis linea v[er]i
 motus planete Linea v[er]i motu[m] Epicycli p[re]dict[ur] tunc eq[ua]tio argum[en]ti

ad unum motu Epuridi ingitur ut Venus motus planete enemat. et tunc
 contingit. Dm. plus sex signis fuit. Audiat aut eationes argumti in
 ipis sicut in Luna ppter accessum tunc Epuridi ad centum mudi dissipari
 Unde hanc sunt eationes singulorum argumtorum cento Epuridi existente
 in opposito augis defectus qd eo exite in longitudinibus medius dms
 Ille etia maiores qm eo exite in auge defectus relativus semper
 relativus spando Excessus igitur qd Argumtorum que sunt retro
 Epuridi exite in longitudine media defectus sup eationes gtingent
 Dm. in auge fuit dissites dyamet' longiores sive ad longines longez
 apellantur. Sed excessus earum qe fuit cento Epuridi exite in opposito
 augis optitudo sup contingens in longine mea dissites dyamet' h
 piores sive ad longitudines piores mmpantur. Quia id linea
 a centro mudi addugem f defectus ptensa longior est qm linea
 ab eodem centro ad longitudinem medianam defectus diuta: excessus
 aut ipius super istam in sexaginta pticulis equalis dimis: multa
 proportionalia longiora sive ad longitudinem longiorum dicitur

THEORICA LINEA MINUTORVM PROPORIO LVM



Linea itaqz veri motus Epicycli dum in Auge defuit fuit habz omne
 eas intra defuit perfectam. sed in media longitudine nullam intra:
 omne tamen est. In long aut mēedys aliquot int et aliquot extra:
 et de tanto plus int q̄to fuit extra epicycli defuit augi vicinior
 Similit linea a centro mundi ad longitudinem defuit medianz extensa
 longior est q̄z linea que ab eodem centro ad oppositū angis defuit
 ductur. Excessus aut huius super illam in equas 60 p̄tes diuisus
 minuta p̄portionalia ad longitudinem p̄iorem sive p̄iora vocatur.
 Linea itaqz Veri motus epicycli dum in longitudine media fuit nullaz
 earum habet extra defuit perfectam. sed in augis opposito omnes
 In long aut mēedys tanto plus extra fuit centum Epicycli augi
 opposito p̄uq̄us fuit. Aequatō aut Argumentum que p̄bitur
 in tabulis contingunt centro epicycli in longitudine defuit media to
 p̄tito. Sed he ut dictum est maiores sunt n̄ que sunt dum in Auge
 fuerit: minores vō alijs in augis opposito contingentibz. Cum igitur
 centrum Epicycli extra longitudinem medianz defuit fuit: p̄ centum
 v̄z cognoscitur minuta p̄portio. et per Argumentum accipitur Diffinitio
 Dynametis: longior quid si in ta p̄portio sint longiora: p̄ior aut si p̄p̄ia
 Long Diffinitio p̄ p̄portio 2m p̄portio 3m p̄portio 4m p̄portio 5m
 ad 60 n̄m equatōy angis in tabula extra addenda est ut ab ea mi:
 nuenda addenda quid si diffinitio p̄ior fuit. Minuenda vō si longior: et
 p̄ueniet equatō Argumenti vera et c̄p̄ta ad solem p̄m̄ centum Epicycli.

DE VENERE

Linea habz tres orbes: unum Epicyclo quo ad p̄m̄ atqz motum
 in longitudinem ut alius superiorum dispositus. Orbes n̄qz
 Augem defuit sup̄ Arcu zodiaci 2m motū d̄tine p̄p̄e mo:
 inuentura 3m ut Arcus et n̄m eius sub eo loco zodiaci sit p̄m̄ sub quo
 Arcus creatur solis. Unde Habitu Auge solis in p̄da significatōz habet
 et Arcus Veneris eadem. Orbes aut Epicycli defuit duos h̄t motus:
 v̄m quo p̄dit in longitudinem v̄m orientem regulat sup̄ centum:
 t̄m ut in superioribus: ita t̄m ut in eo h̄e resolutionem v̄m centum
 Epicycli f̄at quo p̄p̄e orbes solis defuit v̄m. Habet se n̄qz
 Venus ad solem in hoc ut linea medij motus eius in eodem zodiaci
 p̄m̄ longitudinem in quo linea medij motus solis f̄m̄etur.
 Unde Habitu medio motu solis habetur et medius Veneris. Semper
 igitur est media eorum cōtinuatio f̄it aut motus huius defuit n̄m
 longitudinem super arcu eius imaginario cum poli accedit et recedit
 a poli zodiaci in v̄tqz p̄tē p̄ter motum alium creati n̄latum
 d̄m̄. De quo p̄ d̄m̄ d̄m̄. V̄are n̄ accedit ei quod superioribus
 ut Arcus creati eclipticam n̄m t̄p̄at: v̄m q̄ndaqz ad meridiem
 q̄ndaqz ad Atonem declinat ut p̄t̄it. Sed epicycli eius motu dupl
 movetur solis in longum et in latum. In longitudinem quid p̄
 Epicycli superiorum semper tamen in d̄m̄ d̄m̄ mensurab
 solariū f̄e p̄m̄ v̄m̄. Unde solis f̄m̄ in hoc f̄m̄
 superiores n̄m resp̄nt. Terminorum exposiciones per omnia f̄m̄
 h̄c f̄m̄ in tabulis superioribus

DE MERCURIO

Mercurius habet oculos quos et epindum: quod est duo sunt concentrici secundum quod suppositi namque convexa superius et concava inferius mundo concentrici sunt. Contra autem superius et convexa inferius mundo: sibi ipsi tamen concentrici. et centum eorum tantum a centro equatibus. quantum centum equantibus a centro mundi distat. Et ipsum est centrum primi circuli que centum distans ut videtur de se. Voluntur autem de se augere etiam. et moventur ad motum orbis saxe super axe zodiaci. Inter hos centum sunt alii duo sibi difformis spissitudinis intra se quantum orbem et epindum de se locantes. Suppositi namque convexa superioris et concava inferioris idem cum primo circulo centum habent. Sed concava superioris et convexa inferioris una cum vespis suppositibus sunt orbis alius centum. Habent mobile. quod centum distans distat. Hi duo oculos augere etiam de se voluntur. et moventur regulant super centro primi circuli contra successiones signorum tali velocitate ut post tempus quo Luna in medio motus Solis unam facit revolutionem et orbis isti in plenis oppositi sunt unam perant.

THEORICA ORBIS MERCURII



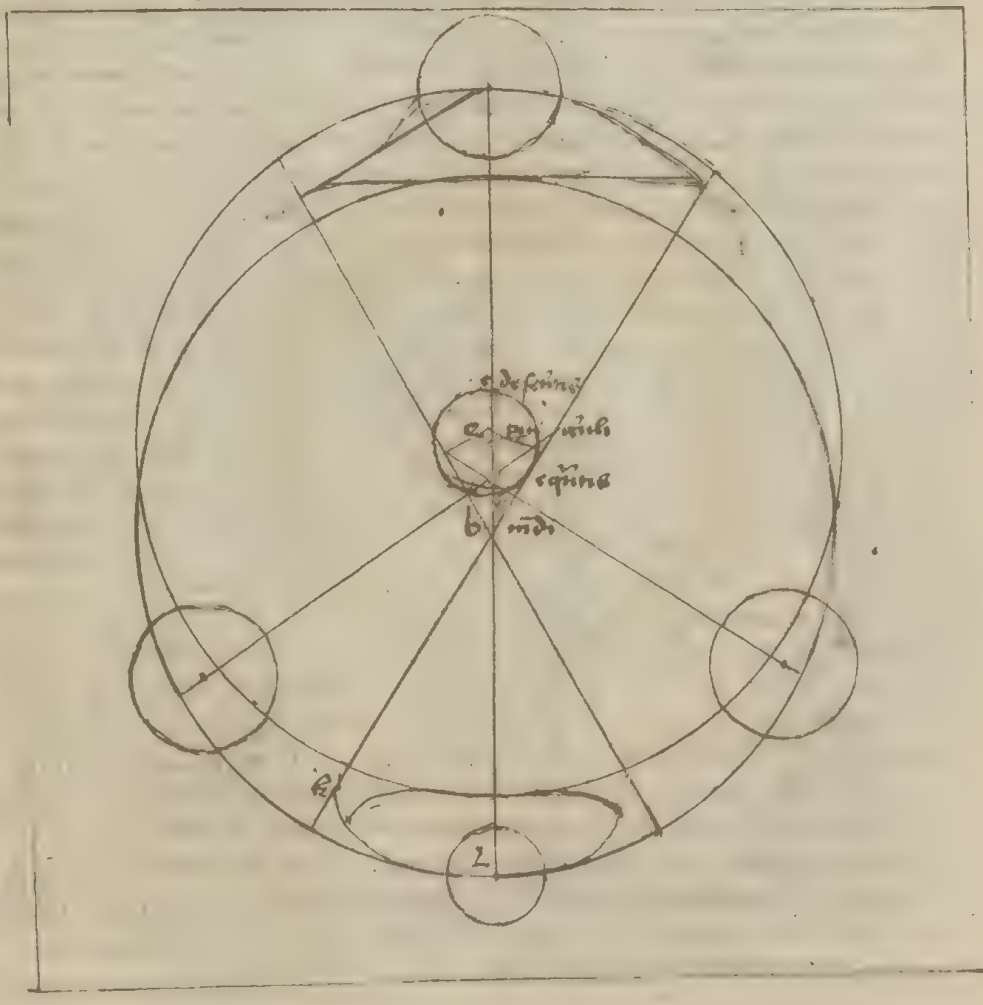
THEORICA AXIUM ET POLORUM



Et fit motus iste super axe quod est equidistantis aet. Zodiaci et per aet.
 remus qui dicitur fuisse. Nota autem hoc orbem sequitur ut centum
 orbis de scitum epistola duntaxat quidem qui dicitur in toto hunc
 regnum de scitum. Hunc de scitum est tanta quanta est distantia
 quia dicitur epistola a centro mundi distat. Unde hic duntaxat
 p. centum epistola ista. Et dicitur quod epistola de scitum in dicitur p. dicitur
 locutus monetur in longum et in successu p. dicitur epistola de
 scitum regulam super centum epistola. quod quid in medio est in centum mundi
 et centum in dicitur hanc in hanc velocitate ut centum epistola in eo p.
 semel revolvatur in eo in hanc motu solis una complet revolutio
 hanc. Habet se in hanc in hanc ad solis et Venus. Et est
 semper ut in hanc motu solis p. et in hanc motu dicitur hanc
 hanc dicitur dicitur super manifestum est in hanc p. p. hanc in hanc
 coram aliquid in hanc dicitur: in hanc p. in hanc hanc speculum
 et in hanc regulam est in hanc illorum. Hanc ad hanc epistola
 de scitum motu fit super axe imaginario. in hanc dicitur p. apparuit in

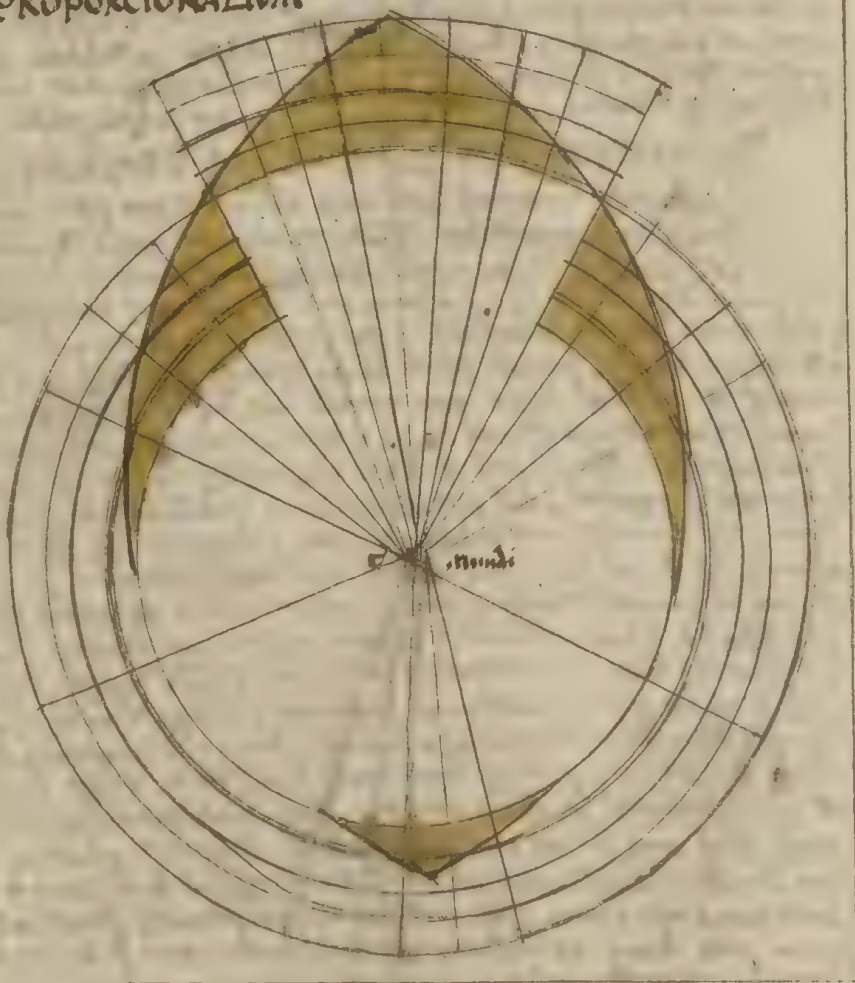
Veneremur propter motum alium quoniam habet in latitudine situm accedens ad
polos zodiaci et ab eis recedens. Axis in ipso secundum se totum mobilis est
et in motu cent' defunctus in auto pno/paret unq' sic in luna cent'ed
Epitochi hic in mense lunari defunctus augem crescentia precessit: ita in
mercurio cent'ed Epitochi hic in anno defunctus augem epitochi defuncte
pagaure. non in est in auge defunctus in si semel. Que euz defuncte
Mercurio in dulaute mouetur. Quiares deuolunt splendo sic in luna
contingit. sed propter motum cent' defunctus in pno auto in d' in successu
significat. nunc cont' pcedit. Habet namq' limites itos quos excedit. Ab
Auge equitis recedendo no' valz: sed g'ime sub arcu zon' a duab' li.
neis d'ulm' p'nu' oblongim'z. centu' nidi ad zon' ductis p'p'ed
a pendendo et despendo voluturq' inolunt. Quoniamq' euz cent'ed
Epitochi fuit in Auge defunctus ip'us etia' motu' situm est in Auge
equitis et cent'ed defunctus in Auge sui p'ui auto. Quia' tunc cent'ed
Epitochi in maxima remouetur a centro mundi fiet. et atq' defunctus in du.
p'lo plus distabit a retro equitisq' cent' equitis a centro mundi.

THEORICA MOTVVM



Deinde vero cum centrum deferat per motum orbium duorum scilicet
mouebitur ab auge sui anni. Vnde occidentem: centrum epicycli per motum
deferat mouebitur ab auge equantis tantumdem versus orientem. Unde centrum
deferat ad centrum mundi incipit accedere: et auge deferat ab auge equantis
versus orientem recedit quoniam donec centrum deferat sit in linea totius
gente annuam occidentali. Id autem sit ad ab auge sui anni quatuor signis
distiterit: et tunc similiter centrum epicycli ab auge equantis versus orientem
distabit quatuor signis. Auge autem deferat est in maxima sua ab equantis
auge versus orientem remotionem: at in hoc situ centrum epicycli fiet in maxi-
ma sua quoniam solet habere ad centrum mundi accessione: non tamen tunc erit
in opposito augis deferat: nec in linea ad primum annuam strigent per centrum
mundi producta. Post hoc dependente centro deferat versus centrum equantis
Auge deferat incipit recedere versus augem equantis: centrum autem epicycli pro-
portionaliter dependet in aliam medietatem versus oppositum augis equantis. Unde
magis remouebitur a centro mundi: nec peruenit ad oppositum augis deferat
ventis nisi cum ipse sit in opposito augis equantis. Id autem cum fiet ad
centrum deferat peruenit in centrum equantis: et tunc auge deferat est extra
cum auge equantis: et tunc deferat quoniam equis ex quo equis in quatuor signis
incipit: deus annuam unius et plus distabit a centro mundi centrum epicycli
tunc quod distabit cum est in situ ab auge equantis per signa quatuordecim
aut cum centrum deferat recedit a centro equantis in suo anno ascendendo
centrum epicycli recedit ab opposito augis equantis deferat et simile magis
centro mundi propinquabit. Sed Auge deferat remouebitur ab auge equantis
versus orientem quoniam donec peruenit centrum deferat ad lineam strigent
tunc annuam partem a parte orientis: quoniam punctum quatuordecim ab auge
primum anni versus orientem quatuor signis distat. Tunc cum Auge deferat
fiet in maxima remotione ab equantis auge versus orientem: et centrum
epicycli ibi erit in maxima eius ad terram accessione: quoniam hoc solet
magis tunc erit in opposito augis deferat. Ab hoc vero loco ascendente centro
deferat versus augem sui anni: Auge deferat quoniam recedat ad augem
equantis: et centrum epicycli magis elongabitur a centro mundi versus augem
equantis ascendendo usque dum centrum deferat ad augem primum anni
peruenit. Nam tunc Auge deferat erit cum Auge equantis: et centrum epicycli
ibi similiter tunc in Auge deferat quoniam equantis. Unde ibi erit in maxima
remotione a centro mundi sicut primo: vnde quod deinde similis ut iam dicta
est mutatio redibit. Ex his primo videtur in Anno tantum semel centrum
deferat esse adem cum centro equantis. Alias autem semper deferat centrum
a centro mundi distantius esse: quoniam equantis centrum. Vnde per
tunc centrum in quod in superioribus et Venere accidit: ut scilicet quoniam
centrum epicycli versus augem equantis fuit tanto velocius: et quoniam
versus eum opposito: tanto tardius mouebatur. Secundo licet centrum
epicycli tantum semel in maxima remotione fuit in anno a centro
mundi: hoc tamen in maxima propinquatione quoniam habet solet ipsum esse
contingit: Similiter quoniam hoc in Anno sit in maxima accessione: tamen
tantum semel in anno in opposito augis deferat reperitur. Tercio ne-
cessarium est et oppositum augis deferat centro epicycli extra augem equantis

aut oppositum eius erit in centro Epitri et oppositum angus equi:
 tis semper veretur: aliquando quod vultu centro Epitri aliquando
 Ab eo tam pcedendo qm sequendo se se deoluens. Quarto. Sicut dux
 deferentis ad itos limites utrumq; ab auge equitis remouetur ita eas
 se habet oppositum angus deferentis et oppositum angus equitis. maior
 huius est arcus huius. motus angus deferentis q; dux motus oppositum
 Vnde motus vnius motu alterius velocior est. Quinto et si centrum
 Epitri contingat esse in puncto deferentis. centro mundi remotissimo
 nuph; tam est in puncto deferentis. quoniam centro mundi vicissimum
 esse contingit. Nam dum centro Epitri fuit in auge deferentis. talis
 est habitudo deferentis ut oppositum angus eius sit centro mundi ita
 vicinus q; in quocumq; alia deferentis. Quam huius habitudo nullus
 punctus eius vicinior. aut tam vicinus centro mundi reperitur. In illi
 aut puncto q; vicinissime se gignit: centro Epitri non est eo tpe
 quo vicinissime eius esse gignit: sed in eius opposito. Sexto et di
 citur apparet manifeste centro Epitri. Neque p; motus supradictos
 ad ut in idem plures sit: annuuntiam deferentis huiusmodi. sed potius fuit
 THEORICA MINUTORVM habentis similitudinem
 PROPORTIONALIVM

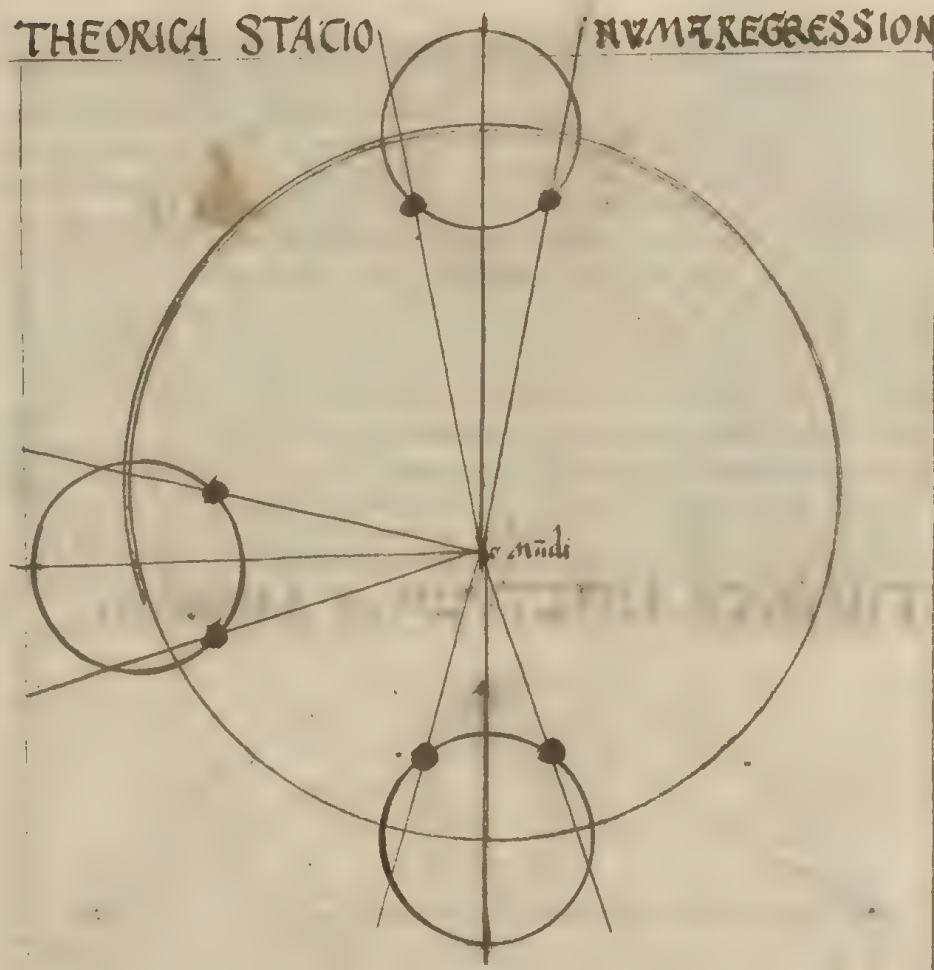


omni plana ovali peripheriam de pte Epicycli in longitudine red
 mouetur sic Epicyclus Venule. reuoluitur in una in qm mēibz solady
 fere sup centro suo pfitit. Termini aut tabularum hic sūt in supio
 reuolū declantur. npi q dūptus in annuū pordinatibz aliq̄t existit
 Aquariorū em Argumtorum. Mercurij que in tabulis pūntur sup
 que qtingunt dūm cent. Epicycli fuerit in mediocri eiq a tra remoti
 one. Hec aut auidit centro Epicycli ab auge equitis p duo signa
 qti gdu et rer qta distante. sed in alijs planetis cent Epicycli
 in longitudine media de pte exite fiebat. Item mma centis
 Epicycli. Mercurij a centro mundi remotus sit dūm cent Epicycli ab
 auge equitis eius quor pte distent. Hec aut in alijs cent Epicycli
 in oppo auge equitis exite qtingebat. Nūmū igit pūntia
 longiora sūt ex pte remotioris centi Epicycli maxie sup medio
 centi eius remotioris in 60 ptes eqles diuisus. dz qmūta pūntia
 pūntia dūm excessus remotioris centi Epicycli mediocri sup remotioris
 centi mediocri minam sūt in 12. ptes eqles diuisus Et pūntia
 hoc duplex diuisus dūmūet diffinitu. Quia tū a loco maxie
 accessione cent Epicycli usq̄ oppo auge equitis in pūntia pūntia
 ra minuitur que pūntia a loco mediocri remotioris usq̄ ad locum
 maxime accessione q tūne augetur. id dē in Mercurio qūntu
 pūntia pūntia se habet. que tūne in Venere atq̄ in ebus supioibz
 dupliat: in lima vō simpli. et manifeste pūnt se hēc solent

DE PASSIONIBVS PLANETARVM DIVERSIS

Laneta dī directus qū linea vel motu eius pūntia succedat
 signorum pceditur. Retrogradus aut cent. Statio dūm
 vō dūm hēc linea pūntia videntur. Statio pūntia in pūntia signorum
 Est pūntia Epicycli in quo dūm fuit pūntia in pūntia retrogradus
 Statio Statio in pūntia signorum Est pūntia Epicycli in quo dūm pūntia fuit in pūntia
 put dirigi. Hec vō pūntia exite cent Epicycli in eodem pūntia de pte
 vltimū ab oppo auge vere Epicycli ex distat. Statio pūntia pūntia
 dignificō Est vltimū Epicycli auge vltimū Epicycli et pūntia pūntia
 pūntia in pūntia. Item pūntia in pūntia pūntia Est vltimū Epicycli ab
 auge vera p oppo eius usq̄ ad pūntia pūntia pūntia. Arcus dūm
 arcus Est vltimū Epicycli a pūntia pūntia pūntia pūntia ad pūntia
 pūntia in pūntia pūntia. Arcus aut retrogradus Est arcus
 Epicycli a pūntia stationis pūntia p oppo auge ad pūntia pūntia
 pūntia. Hic vō arcus maioratur et minoratur pūntia pūntia pūntia
 variationis. qūnto em cent Epicycli vltimū fuit oppo auge
 equitis tanto pūntia stationis vltimū fuit oppo vere auge
 Epicycli. Hoc idē tanto magis accidit qūnto pūntia maiorez Epicycli
 dūm et motus argumti. Quod vltimū hēc. Vnde et qūnta dūm
 et Retrogradus in quantitatibz suis videntur. Est em
 hūc tale dūm Arcus eius per motus argumti plate in vno
 die dūm dūm. Et dūm pūntia si Statio pūntia dūm dūm a toto
 hūc remanet dūm pūntia. Sed subtrahit pūntia pūntia a dūm
 non pūntia Arcus retrogradus habebit. qui si de toto hūc
 dūm: manet arcus directionis

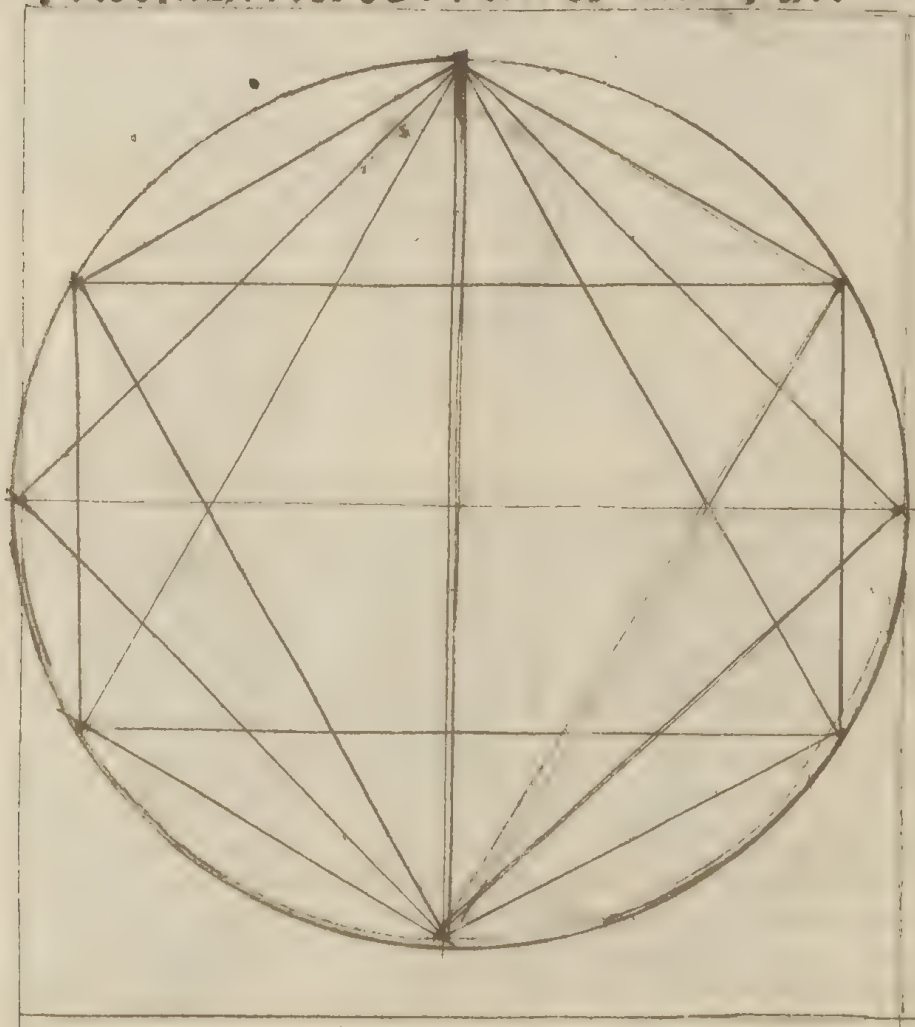
THEORICA STATIO
NUM REGRESSIONVM



Lune in quinqm Epitulum habeat: aut alijs quibz statio fueret gradum
non accidit ppter velocitatem motus centri Epituli eius. Epituli centum
Epituli maiorem arcum zodiaci quotibz die eadē successione deponit
sit arcus zodi arcus arcu Epituli quē centum corpis Lune quālibz die
eadē successione in superiorē pte Epituli pambulat. Vntz eam diu in
superiori medietate Epituli fuerit tardam: in inferiorē vō velocem pēl arcu
lunē est. Tardi dñr planete et minuti cursu eam linea vera motus
eorum tardius: qm linea mediū motus: aut qd successione incedit.
Veloces vero et Audi arcu quando velocius pēl successione mouebur.
Audi nūo quando equando additur sup mediu motus. Minuti vō
quando minuitur Audi lumine eam recedunt a sole vō sol ab eis
Minuti vero lumine eam accedunt ad solem vel sol ad eos. Orientales
et Matutini eam cūntur ante solem. Occidentales vero et vespertini
eam cūntur pō solem. Orientales ortu matutino sunt qui de sub:
radis exierunt ppter remotiōem eorum a sole vespertini pōt solis vō:
casum appare' in pōt Occidentales casu matutino sunt qui radis so:
lis ingredimur et ppter accessum eorum ad solem mane cūntur pōt

7th. 1. 1. 1.
v. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1.

Occidentes autem causas respectivo sunt quia solis radios penetrant et per
accessum eorum ad solem aut solis ad eos penetrant post solis partem
impunt oculum. Tres superiores non occidunt causa maius: nec olim
huius oculi respectivo: sed venis et Mercurij et Luna. Triplex autem est ratio
cur luna per suam commotionem cum sole quidam circuli quidam partem
appareat. una declinat sine obliquitate zoni et orizontis. Nam per commotionem
sub ecliptica incedit tunc a fine Sagittarii ad finem Gemini
norum tunc per sol occidendo in orizonte sunt plures gradus erunt in circulo
revolucione lune a luna ad orizontem per de zodiacum a luna ad solem
Vnde in dimatibus superioribus septentrionalibus circuli videtur potest quia si
fuerit in altera zoni incedit. Secunda est latitudo lune ab ecliptica
Nam si per commotionem movetur in latitudinem septentrionalis
et tunc videtur potest. Quia si movetur in latitudinem meridionalem
Tercia vero est velocitas motus lune veri. Nam si velox est motus
apparet quia si tarda foret. Fit igitur quidam et omnes he causae an
nunciant: tunc eodem die et vobis et nova apparet quidam. aut die
tantum: tunc post die post commotionem. quidam vero tunc sola
THEORICA ASPECTVVM ET RADIORVM

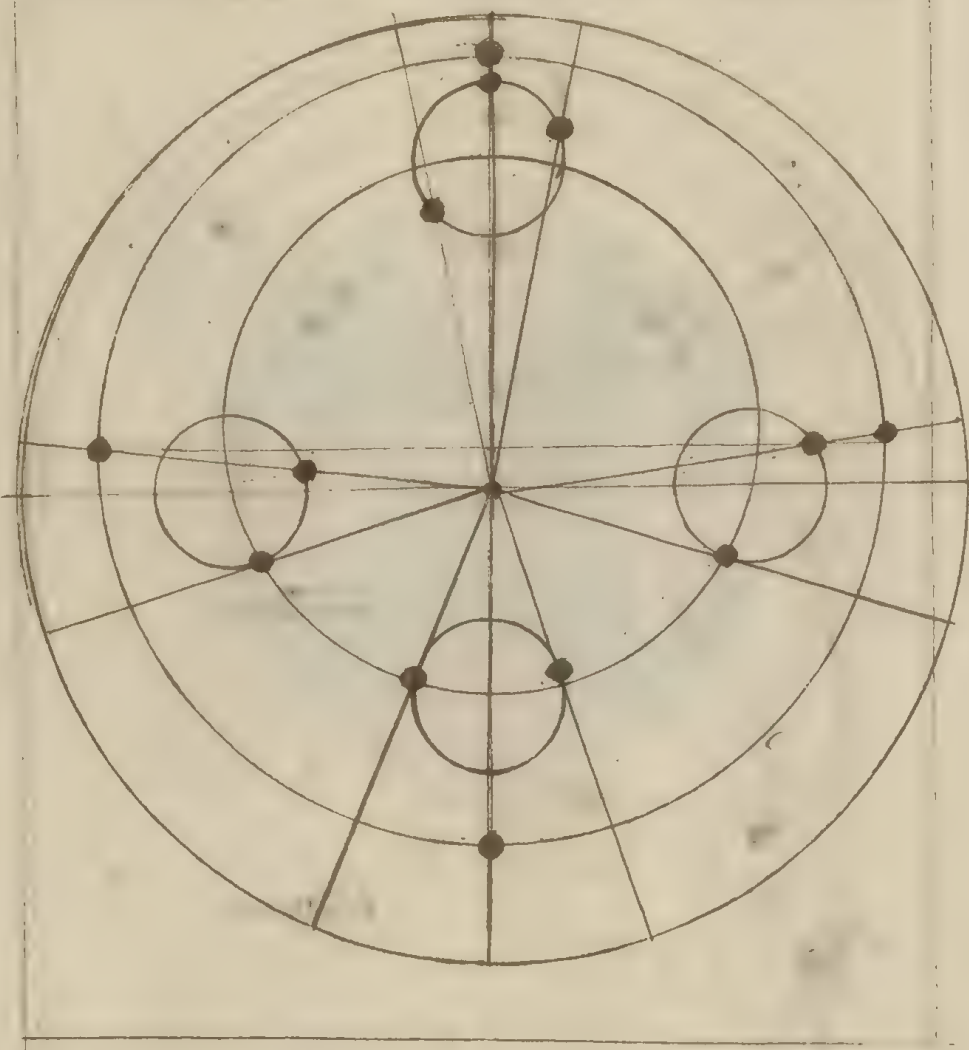


tunc in tertio die videtur. quidam eadem omni eorum oppositio accidit. tunc
 quarto die contingit eam appere. Aspectus planetarum tunc est qui per lineam
 plenam. Quartus tunc per ipsam. Sextilis vero ad per ipsam eclipsi per eorum ved
 tunc distiterunt. Coniunctio media planetarum est qui linee mediorum motuum
 eorum secundum longitudinem zodiaci quingunt. Vera autem qui linee verorum motuum
 sic quingunt. Sed visibilis est linea ab oculo nro per centum corporum suorum
 educte quinguntur in vno. Similiter de oppositione media et vera. Idem
 Et attenditur per in eisdem signis. Unde et minuto. Et isto patet sepe
 coniunctionem veram esse quando media preest aut futura est. sepe est
 veram esse quando linea visibilis non est. aliquando eadem visibi
 les veram predest. quidam vero sequi. Locum Verum Aperi est punctus
 firmamentum lineam a centro mundi per centum aspectus protendit terminans
 Locum autem visus sui apparens per lineam ab oculo per centum aspectus
 protendit terminans. Locum autem visus sui apparens. Diastasis aspectus
 Aperi est Arcus qui magni per centum et vni locum aspectus tunc terminant
 Locum aspectus verum et apparentem interceptus. Unde manifestum est quod
 visum aspectus centro mundi et orizzonti fuit tanto maiore. Galilee

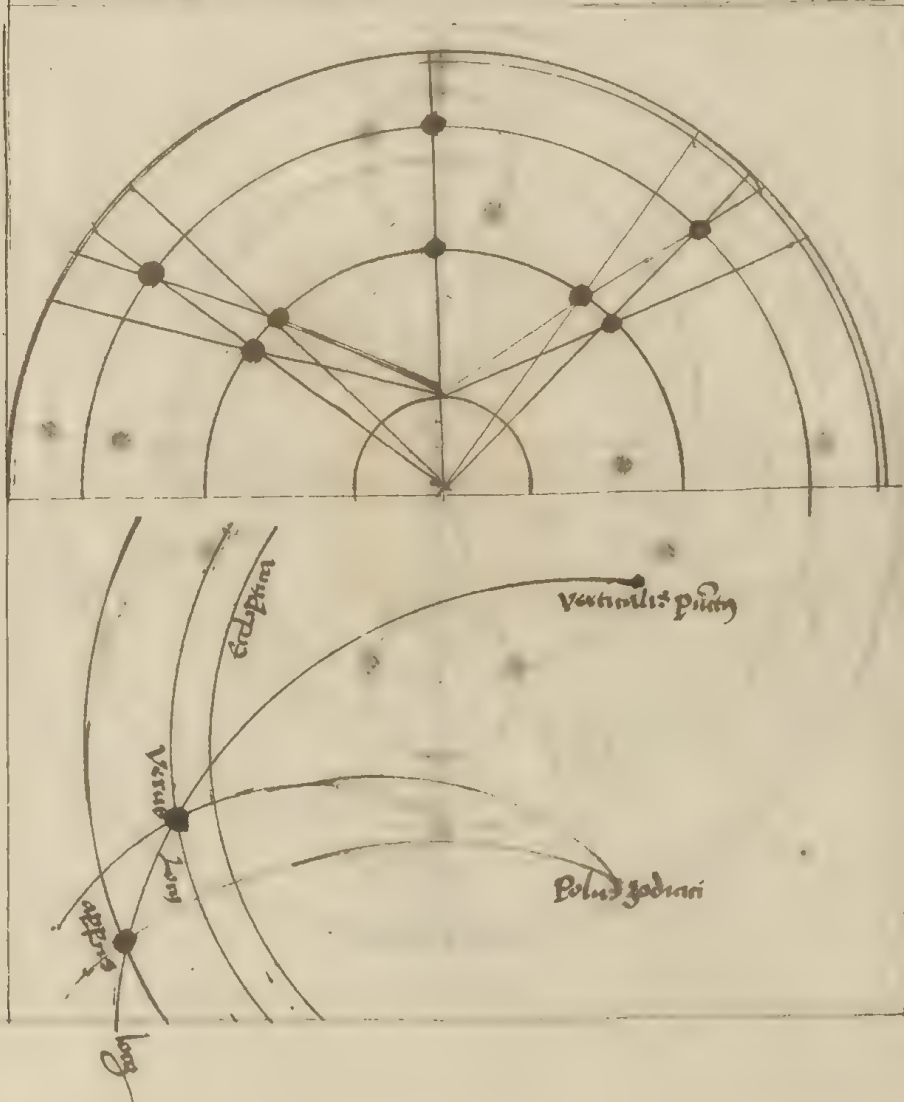
THEORICA CONIUNCTIONIS ET OPPOSITIONIS

LVMINA

SIVM

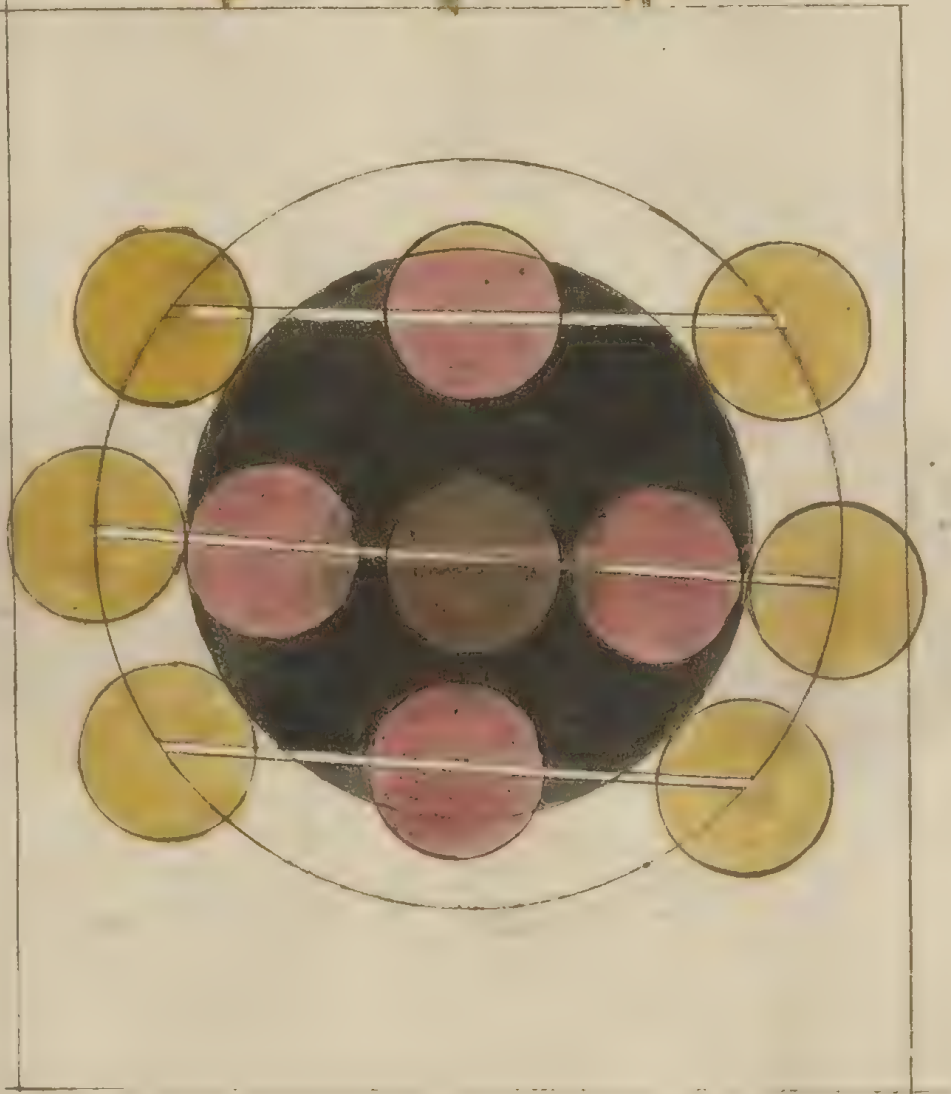


distantiam aspectus hanc quippe maximam in luna repertam In mare vel
 non bene probabilem. Habet namque semidiametrum esse sensibilem ad semidiametrum
 metere orbis lune: non videtur autem probabilem ad semidiametrum
 Martis orbis magnitudinem. Dulcissimus aspectus aquarum in longitudine est
 Arcus ecliptice inter duos circulos magnos interceptus quorum unus
 per polos ecliptice et locum unum patitur. Alter autem per eodem polos et lo-
 cum aquarum usum. Dulcissimus Aquarum in Latitudine est arcus circuli magni per
 polos Zodiaci trisemestris et locum Aquarum verum: interceptus inter duos cir-
 culos ecliptice eorum distantes. quoniam unus per locum unum aquarum patitur
 alter per locum eius usum. Id autem quod de his aliis eorum distantibus
 ecliptice interceptum inter circulos magnos per polos Zodiaci trisemestres
 simile est dulcissimi Aspectus in longitudine. In latitudine. Dulcissimus aspe-
 ctus lune ad Solem est excessus dulcissimi aspectus Est quippe Linea
 diagonalis quadranguli cuius latera sunt dulcissimi aspectus in longitudine
 et latitudine. Dulcissimus aspectus lune ad Solem Est excessus dulcissimi
 Aspectus lune super dulcissimi aspectum solis. Si vero quatuor Lunarum fuerit
THEORICA DIVERSITATIS ASPECTUS ET CONIUN-
CTIONIS VISIBILIS



inter gradum calyphe ascendente et nonagesimo eius ab aspectu visibi-
 lis totum dimittit. Possit vari. Si aut inter eundem nonagesimo et gradum
 descendente fuerit: visibilis non sequetur. Et si in eodem ipse nonagesimo
 acciderit tunc simul visibilis dimittit non vera fiet. Illa quod dupliciter appe-
 ritur in longitudine continget. Nonagesimo namque gradus calyphe ab aspectu
 semper est in auro per centum et polos zodiaci precedente. Latitudo lune vis-
 est alius tunc magis per polos zodiaci et locum lune visus a visum hunc
 hoc non calyphe et alium sibi equidistantem incedente per locum
 visum interceptus. Digni calyphe dimittit dimittit dimittit corpus
 Solaris aut lunaris eclipsari. Minuta caput in eclipsi lunari sunt
 Minuta zodiaci que luna pambat. Solem superando a principio tunc
 usque usque ad medium eius: si phalaris fuerit: aut multiplex sine mod
 vel a principio usque ad medium totalis obscuracionis si tota ad mora
 fuerit. Minuta more dimittit sunt. Minuta zodiaci que luna Solem
 superando a principio totalis obscuracionis usque ad medium eius pambu-
 lat. Minuta caput in eclipsi Solaris sunt Minuta que luna a prin-
 cipio eclipsi usque ad medium superatione sua vel Solem perficit.

THEORICA ECLIPSIS LUNARIS



2 Vnde si annua ipa per suspensionem Lune in hora dimidetur tunc quo
 ea pertransit eueniet / Diminuetur Solis visus in Auge euentu xxi qm
 chordat. Sed in opposito xxi in. Semper id que est pporo qm ad 60
 ea est motus Solis in hora ad diametrum suum visualem Lune ad in
 Auge euentu et Epitri xxi qm. Et in Auge euentu et opposito Auge Epi
 tri xxi qm. Semp id que est pporo pporo ante ad qd pporo
 de pporo ea est motus Lune in hora ad diametrum suum visualem. Vnde
 Sequitur qd possibile sit et euenire qm Solis eclipsi habet vnu
 salis. Nunc id manifeste apparet p ratione dimidationis. Apparet ut
 totus Sol tota tere vniuersaliter eclipsetur dum Sol in Auge euentu
 fuerit diminetur umbra in loco huius Lune se habet ad diametrum
 Lune visualem sicut habet ad qm. Euenit aut vnu dum
 Sol est in Auge sup diametrum eius dum Sol alibi pnt in euentu
 dimpletur est ad dimidationem motus Solis in hora quibz dum est in Auge
 atqz illi loco alio mouetur

THEORICA ECLIPSIS SOLARIS



DE DECLINATIONE ET LATITUDINE

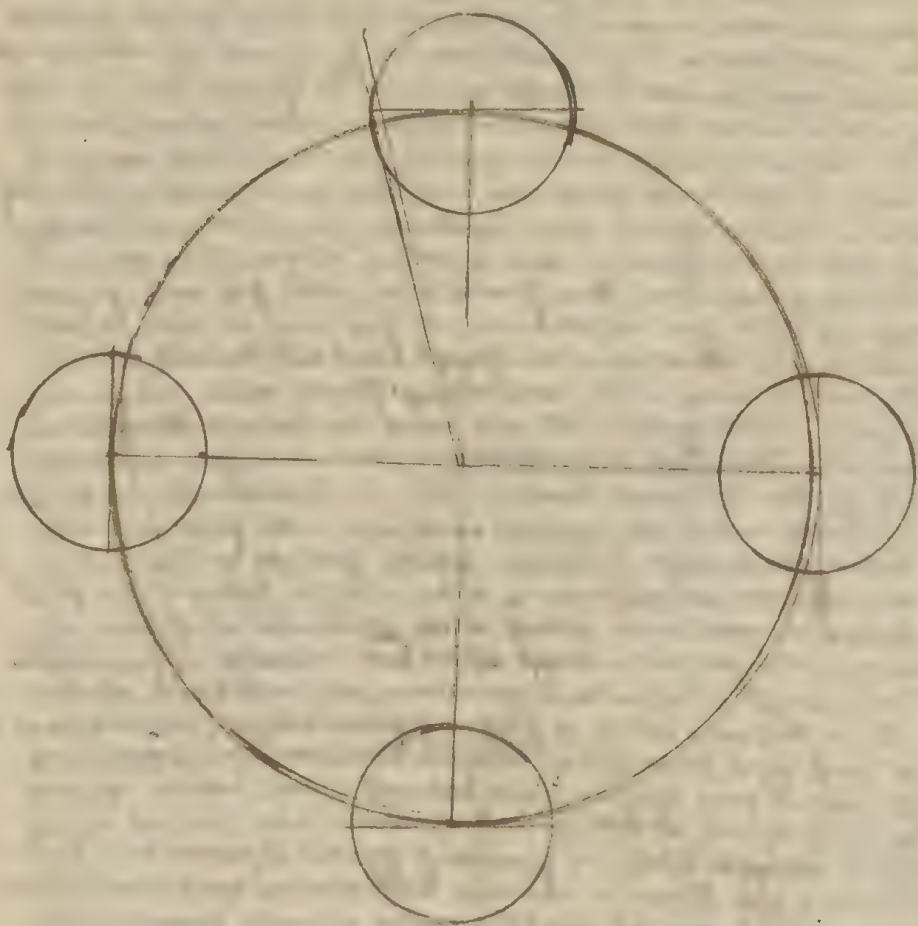
Declinatio stelle est distantia ipsius ab equatoriali et computatur
in angulo trisecante per polos mundi et vris locum stelle quare
linea a centro mundi per centrum corporis stelle ducta designat
Latitudo autem stelle est distantia eius ab ecliptica et computatur in
angulo per polos ecliptice et vris locum stelle modo dictum eundem
Et hinc et de sole supra dictis manifestum est solem nullam habere
latitudinem: licet declinationem habeat: eo quod semper superius desinit
eius in superficie ecliptice permanet. Luna autem et alii quilibet latitudinem
habent. Quia luna namque per declinationem axis auctoris mouetur ad
duos superficies zodiaci plana desinit eius semper superficies planam
ecliptice sicut super diametrum mundi ab eadem in partem oppositam decli-
nando quicquid fuit maxime declinationis semper eadem invariabiliter
permanet. Superficies namque plana Equandi eius magis a superficie des-
cendit recedit. Superficies vero hinc in latitudinem una est que per declinationem
desinit ab ecliptica quare hoc ad angulum paratum latitudinem lune vris

THEORICA DECLINATIONIS ET LATITUDINIS



Vnde Arguuntur Latitudines medius Est Aratus Zodiaco in Linea veri
 motus capitis draconis. et lineam medij motus Linee secundum successio
 nem signorum acceptis. Arguuntur aut Latitudines Linee Veri Est Aratus Zodiaco
 a Linea veri motus capitis ad lineam veri motus Linee in motibus secundum
 successiones. Subtrahendo igitur vero motu Capitis de vero loco Linee aut
 addito vero motu Linee in medio motu Capitis arguuntur latitudines Li
 nee verum patet. Tres vero superiores dupliciter habent latitudines. Una
 que contingit per declinationem superficies defectus a superficie eclipsis in oppositis
 per se in Luna; semper est in maxima variabilis in motu. In secunda
 in declinationem in eclipsi super diametro mundi que eadem caput et cauda
 diametri non mouentur sunt in Luna contra successum signorum sed per
 diametrum est secundum motum Octave sperie: ita ut Auges declinationis illius se
 transmutat in eclipsi equidistant a per se illius declinationis. Quamvis aut
 Auges alterius semper sint alternas non in omnibus tribus sunt
 producta maximam latitudinem declinationis ab eclipsi. in solibus in
 Marte fit est ut. Linea declinationis maxime declinet ad aquilonem ab eclipsi
 ptica. Sed in Saturno talis producta distat ante Auges in declinatione prius
 cum successum iniquitatem quibus in Quercus per Auges prius secundum
 successum quibus videtur. Latitudines aut aliam ex per superficies plane
 eclipsi. quibus a superficie defectus plana declinat. Motus enim epi
 centrus in latitudinem respectu Iugis vere super axe suo per centrum eius
 et longitudines medias transcat. taliter tunc ut cum centro eclipsi
 fuerit in modo capitis aut cauda Axis vera et oppositi Epitri dicitur sunt
 in superficie defectus et superficies epitri in superficie eclipsi. Postquam
 autem redit a nodo diametris Augem Epitri declinat inquit a superficie
 defectus. Ita quod oppositi Auges vere Epitri remoueri inquit
 a superficie defectus Epitri cum partem ad quam medietas defectus
 per quam tunc moueri centrum Epitri inquit ab eclipsi: et tunc
 vera Epitri tendit ad partem oppositam. Et sic continue remouetur
 Linea et oppositi Auges Epitri a superficie defectus. donec centrum
 Epitri perueniat ad partem defectus maxime ab eclipsi decli
 nationem prius in duos nodos medius ibi sunt maxime Epitri super
 fices cum dicta diametro a defectu declinat. Ad hoc autem loco
 successus declinatio Epitri a defectu minoratur usque quo centrum
 Epitri peruenit ad nodum alium. in quo ibi tota superficies Epitri
 exit in superficie eclipsi. et diametris augem verum in superficie
 defectus. Vnde Axis super quo fit motus est in latitudinem semper
 dum centrum Epitri exit nodos sunt superficies eclipsi equidistant
 Ex his apparet primo quod Axis ut dictum est super quo fit re
 motio Epitri in longitudinem Axis eclipsi quibus equidistant.
 quibus vero non. inquit aut dicitur eadem equidistant. Secundo quod
 corpus planete dum in superioribus medietate Epitri sunt centro Epitri
 exit nodos existente exit inter duas superficies prius eclipsi et super
 fices. dum autem sunt in inferioribus medietate Epitri exit distans ab
 eclipsi quibus defectus ab eadem. Non igitur semper astrum inter de
 fectum et eclipsi reperitur. Tercio Auges Epitri dicitur veras
 et medias non semper terminos esse lineam que per centrum epi
 tri transcat. Verumtamen eas per tales lineas contingit determinari
 Vnde Axis media Epitri semper est in superficie plana ortu:
 qualiter superficies defectus in linea Augis medie scilicet et Axis
 vera Epitri in similes superficies secunde defectus in linea Augis vere

THEORICA LATITVDINVM



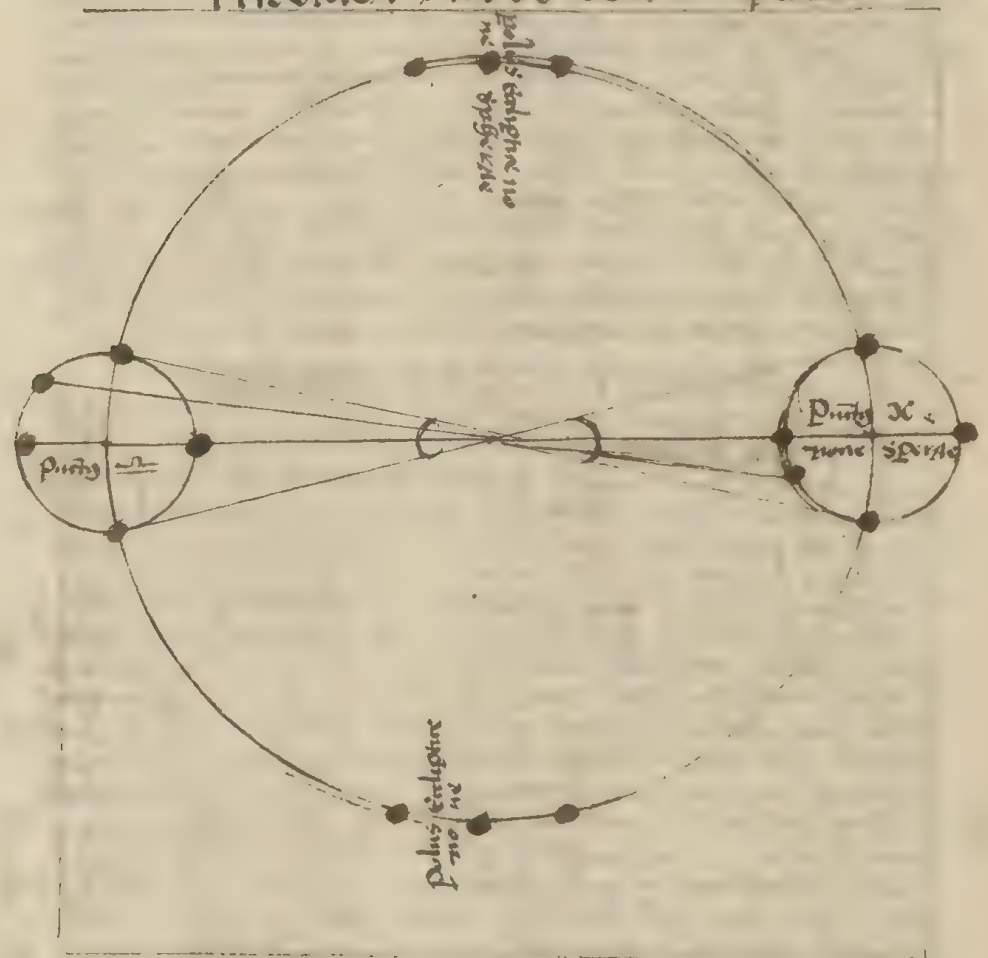
Quarto manifeste patet Centra deferentiarum et equanorum a superficie
 plana ecliptice declinare. Latitudines aut horum que prestantur
 in tabulis contingunt dñm centum Epitoli in puncto deferentie
 maxime declinate fuerit. Sed Venus et Mercurius tripliciter so-
 lent habere latitudinem. Vnus ex parte deferentie quod dicitur dicitur
 Aliam ex parte inclinationis dyametri angus vere et Epitoli oppositi
 que inclinatio vocatur. Terciam ex parte reflexionis dyametri
 longitudinum mediarum respectu angus vere que reflexio appella-
 tur. Super fines namq deferentie in latitudinem nunc ad partem re-
 spectu mundi meridies super dyametro mundi mouetur. Aug-
 motus pos utiq ab angus equantis nonaginta gradibus ecliptice
 distat. id est inquit et cunda sunt. hic tamen motus latitudis
 motui centis Epitoli taliter est proportionalis et quando centus Epi-
 tolis fuerit in aliquo nodo dñm soluet nonaginta gradibus
 ab angus equantis distans nulla est declinatio deferentie. sed tota se facies
 eius in superficie ecliptice serpit. deinde centus Epitoli ex d nodo

recedente magis deflexio demum ita ut medietas eius quā nigratur centri
Epitoli in Venere quā semper declinet ad aquilonem: in Mercurio vō
semper ad Austrum. Et augetur sicut de magis dicitur centri Epitoli puerit
ad austrum deflexio. Et eius oppositum. tūc eō demum est maxima: in
Venere quā Epitoli dicitur. sed in Mercurio ad austrum quā quā vltimū
Et tunc minoratur usque quo centri Epitoli in nodum alium puerit
vbi eiusus nulla fuit deflexio. postitū fiet ut pūc. Vnde patet secundū
magis centri Epitoli Venere usque meridies declinat ab antipodibus ita magis
centri Mercurii Epitoli usque aquilonem puerit declinare. Manifestū
est eandē motum quoniam cent Epitoli in deflexione eādem esse reddendi
deflexio in latitudinem. Hinc similit apparet polos super quos sit motus
deflexio in longitudinem ut dictum est super minū ad polos Iodurū
addere: nūc ab eis remouere. Propter dictas autē deflexiones orbis
nummerat alium mūdo concentricum. Quod tūc omnes includuntur
superaddi videtur oportere. ad cuius motū tepidationis dicitur de ma
giones accidunt. Sed supponit Epitoli plana a superficie deflexio
hinc qd illar declinando mouetur: pmo super diametro Epitoli per lon
gitudines medias ab auge vera eunt. quo motu fit ut diameter
Augis vere et oppositi supponit deflexio facit. ita ut auge vera in
vnam partem et oppositum in aliam a deflexione declinent. Hic tūc
declinatio motui centri Epitoli taliter puerit ut quidocumque
autem Epitoli fuit in Auge eādem data diameter usque a deflexione
declinet: sed in superficie eius puerit. Centro autē Epitoli ab eā
vidente Aue vera Epitoli a superficie deflexio. declinare in partem vere
re quā usque Austrum. in Mercurio vō ad occidentem. et oppositū au
gis vere ad partem oppositam. que declinatio tūc augetur usque quo
centri Epitoli ad nodum eandē puerit solis dūc ab auge
eādem nigratur Iodurū in successione puerit dicitur: tūc dūc
maxima data diameter continget declinatio que vera minorabitur
tūc centri Epitoli ad oppositum augis equantis puerit. vbi
eiusus usque data diameter declinat. sed in superficie deflexio puerit
Quid vero centri Epitoli deflexione dicitur usque nodum alium tūc
vera declinare magis a superficie deflexio. Venere quā ad motū
dūc in Mercurio vō ad aquilonem et oppositū augis ad partem
oppositam et minoratur successione declinatio donec ad nodum alium
puerit centri Epitoli. vbi eiusus maxima fuit. Deflexio autem
decepsit donec in Augem eādem venerit: vbi puerit. pmo data dia
meter in superficie deflexio est. Inde prior dispositio redit. Quando
cumque igitur maxima deflexio declinatio contingit nulla Epitoli
dūc declinatio habet. et quando hinc nulla est: illa maxima
est. Secundo autem mouetur superficies plana Epitoli a superficie
deflexio declinando super diametro Epitoli per auge veram
et eius oppositum eunt. quo motu fit ut diameter Epitoli per
longitudines medias ab auge vera in partem superficiem deflexio
quandocumque facit: ita ut medietas Epitoli sinistra in vnam partem
dextra in aliam a deflexione reflectantur. sinistram autem vnam que
super auge Epitoli secundum successione puerit. Hic tūc data dia
meter repleto: etiam motu centri Epitoli puerit nata est taliter
ut quidocumque centri Epitoli fuit in nodo capitis puerit in

Velocitas motus
in octava
1000

diagonaliter oppositis. Unde sequitur cum unus eorumque punctorum octa
ue sita est in medietate sui anni meridiana alter est in medietate sui
Poli Abundantia elliptica et octava spere semp elliptica non in pe
equales dum sunt perat atq peros duloz poud altitudi eqles
Regula. Velocitas vero motus ipsius Regula est ista et quibz duoz punctoz
amiferentiam sui poli anni in quo amiferitur in septem milibz
Amidum ppe pfnat. Quia aut he motu pducta duo puncta
scilicet capita Arietis et libe octave spere duas eqles amiferentias
duorum desebant: nulla tam alia puncta eius eius amiferentias
duorum desebere stngit. Capita vō Cancri et Capricorni octave
spere quasi figuras conoidales habentes pro basi lineas curvas
utimq a capitibz Cancri et Capricorni non pgeret nre est. Unde
et quandoq pcedent ea quidq vō sequantur: quidq at gngi
tur. Coniunguntur enī caput Cancri octave et caput Cancri
nonne dum caput Arietis octave fuerit in maxima Latitudine
ab elliptica nonne. quod accidit in dulo magno per polos go
duat nonne et centra duorum hūsemte. Poli aut elliptice
Octave impropie dicti poli quidq accidit ad polos elliptice nonne

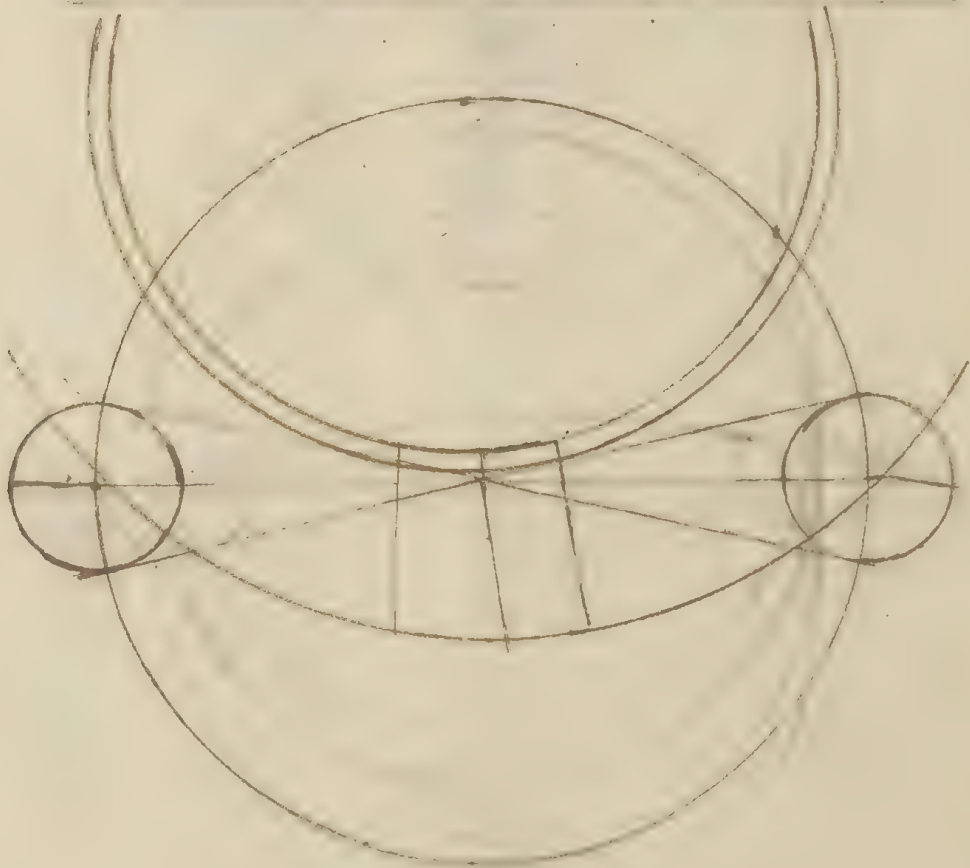
THEORICA MOTVS OCTAVE SPERAE



Exponitur

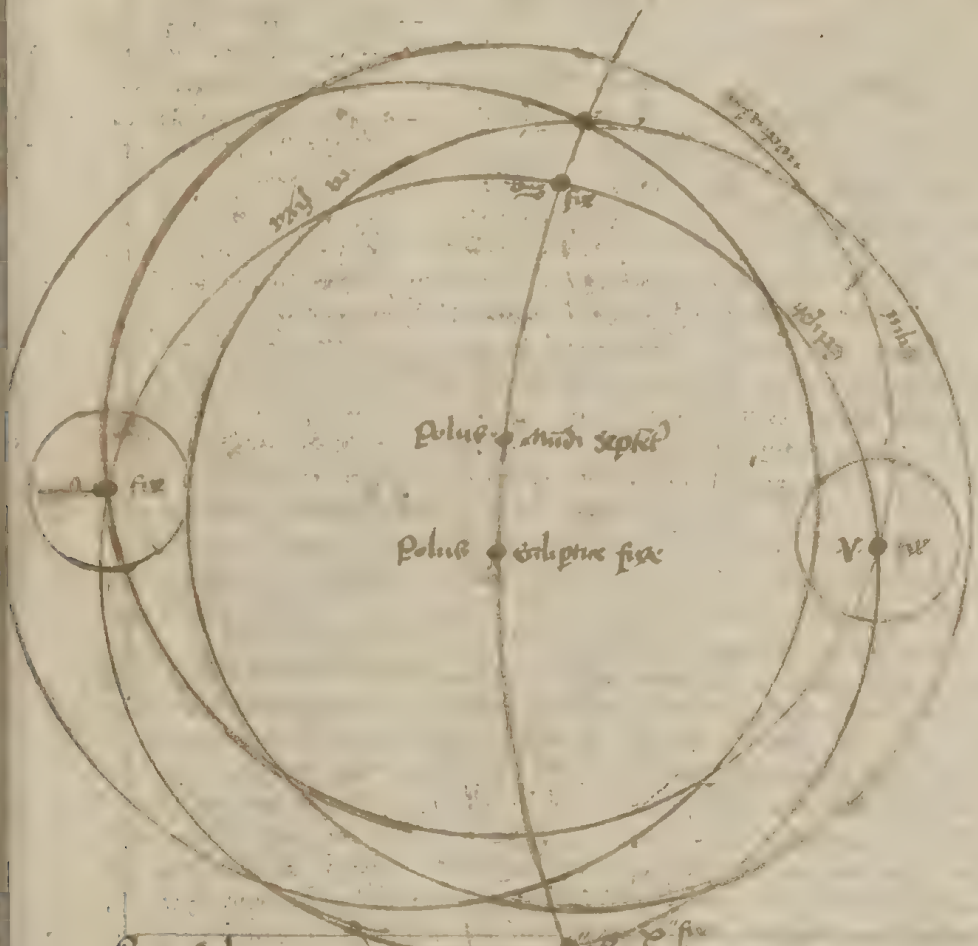
De hinc

ut aliter qm tali motus distat vel simili sicut dictum est modo
evenire potuit. Variationem aut perionis ecliptice totius et equatorialis
respectu Arieis p mobilis motu patet ut equatoria pnt solstia qmque disti-
ficentur. Unde non semper ad sol in Arieis p capite pmi mobilis fuerit
nec est equatorialis aarde. sed pat an ea fuisse in pma perionis qm pnt
omni fuerit in perionis pntia. Ex quo nunc sic supra dictum est orbes au-
geni sunt defuncti super arc ecliptice sue pntia ad motu eiusdem pntie
momentum. et orbes solen defuncti sup arc pntia sui equidistant. nunc
sequitur ut centum corpus solatis semper in superficie ecliptice sue
pntie repantur. Hoc aut supponit pnt nunc fectus est extra caput Arie-
is pmi mobilis. quare sequitur illatum. Similis de Variatione solsti-
tiorum est ratio. Ex quibus quid pmo concluditur non esse nunc
solen existens in capite Arieis vel libe pmi mobilis nullum qm
tunc declinationem ab equatoriali. Secundo similiter non esse nec pnt
in capite Canceri vel Capricorni pmi mobilis solen existens ab eq-
uatoriali declinationem habere maximam. Sicut eni solen esse in
circulo per polos ecliptice pmi mobilis et caput Arieis eiusdem
THEORICA ALIA OCTAVE SPERAE



[illegible]

THEORICA VITIMA OCTAVE SPERAE



Sed Ecliptica mobilis equatoris suae sine seant in signis pnt
comprehensio duobus arcibus. quos ecliptica mobilis i. Quos sitas
contactus ab equore pnt. et quilibet arcus est circuli xxix gradus
quia est eius maxima distantia capitis arcus mobilis a seantione ecliptice
eius equatore p. gradus decem et xlv quia. Unde maxima declinatio
Ecliptice mobilis ab equatore variabilis est. maior quibus declinationem
ecliptice fixae. quibus minor eadem. quidam p. equalis. Tunc enim
equalis est illi cuius mobilis sub fixa suppone fuerit. maior vero
in suis contactum. Unde eam Ptolomeus xxxiii gradum. Li. gradum
xx secundum repetit. Minor autem dmy caput Arctis mobilis in
seantione equatoris. et parum distans fuerit. Nam tunc in seantione ecliptice
phareng. est in puncto ecliptice mobilis fixae maxime declina
te. qui minus declinat q. caput. Cauda et Caputem fixa. Ad quo itaq
Octave spgere Et Arctis Ecliptice mobilis in caput. Arctis mobilis
et in seantione eiusdem ecliptice ad eandem in seantione. Et mox a capite et recessu
Et Arctis distans pnt in caput Arctis mobilis et in seantione equatoris et
distans pnt p. medietate distans. Ikonale. Iudicando. Hoc motu contingit

Anno dñi
1260.

ptolomeus

Quæ stelle fixæ videntur nunc moueri versus orientem: nunc versus occidentem:
nunc motu veloci: nunc tardo. Nam caput Arctis ad partem mobilitatis
parum distat ab equatore videlicet prope stellas circuli de quibus dixerimus:
tardè videntur moueri versus orientem quia est motus earum: quod
tunc equator Octauæ speræ parum recedit vel decessat. Sed cum fuerit
caput arctis mobilis in altitudine sectionis equatoris et distat parum ab ipso:
Velociter moueri videbuntur stelle ad eam partem ad quam est motus
earum quod sub eadem punctum equator Octauæ speræ plurimum re-
cedit vel decessat. Hinc distans manifestum est motum earum inuenta
est. Ptolomeus enim earum loca tempore suo visitata comparat ad loca
earum ab Hipparcho et aliis inuenta. expectat quod motus motu tardo vi-
dellet in centum annis. Sed uno. Nam tunc caput Arctis est supra
earum a puncto quartæ circuli primi meridiane versus equatorem ac-
cedens. Posteriores ad diem magis accedent inuentum moueri in sexa-
gesimo annis uno. Nunc vero tempore istius Amodei. Nam
factum est caput Arctis Septentrionale per dextram sex gradibus
a sectione primi circuli et equatoris distans. Unde et a sectione eclipticæ
mobilitatis cum equatore sex gradibus veloxiorem fore distat. Secundo
viam sit super sex gradibus in quo punctum eclipticæ in altitudine. Nam
cum equator Octauæ speræ contingit diem caput Arctis mobilis sit
super punctis quartis circuli primi ab inflexionibus eius cum equatore
distinguentibus et est decem gradibus distans quia quatuordecim. Un-
guis punctis a decem moueri gradibus quatuordecim in punctum
ad decem gradibus distans quia quatuordecim. Arctis eclipticæ mobilitas potest
fieri in loco inflexionis quæ est punctum equalitatis dualis. Ad idem
secundum de puncto equalitatis antipodalis in uia opposita. Constat
etiam puncta tropici non semper esse in parte Cancris aut Capricorni
mobilitas: sed in punctis per quartam a sectione equatoris ad eclipticam
mobilitas distans. Ptolomeus itaque iudicans stellas tempore suo
moueri ab oriente in occidentem credidit vnde hinc esse Zodiacum
fixum sed qui semper giret eandem declinationem ab equatore ad
quod sequitur id quod dixit. Nam ex quo stelle meridionales a
tropico hyemali recedentes accedunt versus partem equalitatis dualis
et inter hoc punctum et tropicum equatoris in parte septentrionali
accedunt ab equatore: uidentur motui stans successu per
Sed supposito hoc motu tempore suo. Recurrunt motibantur autem
successu per signum eclipticæ fixæ. Verum est tunc quod per
sequentionem vitæ speræ tunc decessent moueri versus sunt
ad successu per signum. quod in interpretatione eclipticæ mobilitas cum
equatore putabat esse caput Arctis Zodiaci inuoluta. quæ in se
semper fixam existimabat. Hinc motum sequuntur omnes speræ
inferiores in motu suo ita ut ex huius eclipticæ mobilitas
sint Angles declinationis et declinationis earum semper inuolutas.

FINIS

152
1421

Uniuersis Bonarum Artium Studiosis Johannes
de Monteregio Salutem dicit plurimam

ostendi emissum indicium opus que libere nosse for
munda trademus. nonnullis ut accepimus ledendi magis
et uiuandi studio insinuat illud magis visum est repre
hensione dignum quod quorundam opus scriptorum imitare cona
mur: aliorum uero propriis regere nouis uidelicet illarum Ductio
magis. Denique quod plerisque probis uetustis quod auctoribus contemnere
ac quorundam recentiorum clementia oblitescere non veremur;
nonnulli tamen quod ut ipsi putant accedimus est) emendationis magis
aut uolenti potius prompta ratio quod exemplaria resare. quod aut noua tamen
aut magis. nonnulla exarare haud quaquam diffundendum est id libentius atque consilio
factum esse non quod aliene detrahant auctoritati sed quod magis
suarum studia iam inde a seculis nullamquam inuoluta ac pene ab omni
derelicta omni labe quodam hinc potest fieri absterge. illustrantur quod pro
fecto tamen inuoluta plura tamen denuo educendi officio si nunc est. Non
tamen aut scriptorum quod antiquis si uisum ut homines exararent. nisi uis
ac liberalis ingenii esse. arbitramur exemplo inuoluti omnes fere eorum
qui nunc aliquid noui composuerunt. Et denique nonnulli scriptorum non
peperimus haud assensum uidetur debet tamen in se quodam nimia
capiti credulitate tantum tribuant festinus Librorum inspectionibus auctoribus
quod uetustati ut de re quapiam disputamus summum ac validissimum argu
mentum bonum semper ab auctoritate multandum resant. quod aliene
assensum qualiterque plerique fidentes quod eorum itissime. Assensum nescio quid
singularem indulgentiae uoces hominum qui aliquid in uita proposuerunt
quod adhuc uisum forsitan negligens. eorum tamen uita futurorum
opere religiosus amplectimur: siue quod sententia. iporum resagat non licet
ne per diuinitatem aut infelicitatem id fieri credatur: siue quod aliena pla
cita exerceat arguitur quod diuinae traduntur. quod id plerique siue magno
labore fieri neque. Hinc quo fitum esse crediderim ut quodam litterarum
studia hominum eundem aut amant fabule speciem contraxerint. oblectatio
nes minimum pauca ac quementationes obsequiosae. Verum tamen et
si contrarium illud omnibus fere liberalibus studiis commune sit: in ma
gis tamen in omnino pudendum est ac intolerabile: quippe que quodam
omni pecuniam semper per se fecerit. itudinem nostrum deperdit perit
adferre quidam decerta sunt adeo ut in sua perit. uoluntatem enim
indure longum est. propter Gerardum Cremonensem ac Thomam de Sa
cerdotio tunc pene auctores negligamus nam quod pro astronomis et
liberum qui eorum clementia Theoricis stilis plantant. Operatur quod ut
uoluntatem materiam uidemus. At ubi numerorum quod tabularum perit
quod magis tamen quodam attingimus. tamen demum perit uisum credimus.
Hinc alii lectionibus probis allegamus discipulos quod facturi quales ipsi
sunt preceptores. Alii ad consilium principum accedimus quorum
lapposione formati magis in publicum ac plebem tamen delinunt.

[illegible]

Astronomorum tamquam innocentem nulli quod erat obnoxium. Nunc
 propior est latumque meo quod ingentes plurimum habundantiam plerique
 omnibus qui meas insipienter edicunt. indicant quod quibus insidiosis. quas
 et si sciam Horatium Ventiliam quod moniti non esse papitandis aliis
 et si sciam regem tentandi est ne neutri tui more peridum indut
 geri videat. Susceptor aut fore non nullis. qui insipientie emen in alie.
 statuit ut qui in Germania ne dicam Barbarie Segam. moys libro
 dum. a frequentia quod doctum hominum senectus. tot tam quod celebratus vi
 ros impetere ausum. sed. quibus me fallit animus. veniam dabit si
 fuerit propositi. non pernam scriptoris aut fortunam pendente. Nam
 quo licentius abundans quod vniuersi tentata mea insipiente. indicat cor
 rige. ac retractae. queant esse meipsum sponte inspectum quod multum
 in medium statui. Gaud reformidantem pro republica. littera quibus.
 experiri fortunam. sit quod hoc psums licentia tuncula. et perperam
 vniuersi commentationis. quia. veluti mensuram reliqua etate nostre.
 quidamque deus eductus exetabimus. Hortamur denique lectores benigno
 loca quod ut pro suo quisque ingenio. conatus nostros. examinet. non
 quidem sine primo nisi quippiam nomine sui celebrationem negligere
 velit. qualem de pollicemur. facturos in opibus nostris vix fuerit oppor
 tunum. Enimvero aut non nihil voluptatis amaret si hominem res
 desinitas agredi ausum. in errore deperderint. Sed ne longius psemur
 incipimus percurrere Theodorus planetarum Gerardus Crenonensis ut
 ferat edictum iam psem quod in omnibus scidys generalibus legi ceptis.
 locus quod tenuis. sed a multis magis quod ingenio credula probata
 Multas passim offendes. eius expositores. errata quod sua demonstra
 tionibus geometricis. laborare conantes. qui quod penitus vigilauerint specie
 dialogi manibus nostris iam dudum ceptis intelligunt. quo in vnde
 Roma quondam lusum. nunc quod vniuersis fideralis. presentie studiosos eo
 interprete salutamus.

VIENENSIS

Cratomensis

Quis forte roget quidobrem potissimum ad hanc eadem diu
petri apostoli hoc mane concesserimus sciat impune oratum
me venisse ut pro defuncto pontifice succedat cui summa
religio cordi sit: qui cupiat non modo magnifico acutis
ausit: qui quod exterius etiam contulcat hostibus intestina
studiat tollere discordia: ut tandem omni ambitione ac sua
cupidine extincta boni mores ex integro resumatur:

Ac deinceps optime quicquid artes in lucem redeant que turbulenta hac
nostra etate negligi videntur. Nam ut reliqua studiorum genera
silencio preceam attestabiles hortantur sperem illi quas vocant Ingle
matias: que ita misere mortalium animis exanderit: ut paucos
hodie reperas qui satis docte conserui sint eas: plurimum aut et ferme
omnes vix equo animo (infernabile dicta) deorum norma audiat: in
suave arbitantes quod non auri parcam fumem expleat Ingle tam
lea que astorum postulat notitia quosdam affiat homines: ut quid
ut equum esset: animi cecendi sed glorie aut quasi glorie: qui iusto
ordine neglecto dum ad futura promittenda nimium sperant totam
ferme que de moribus est preceant astronomia: quo demul fieri solet ut
inligat vndiqz habeantur ludibrio neqz id iuria: quandoquid ad erro
ribz suis quorum occasiones ignoant absque non pudent. Sed quicquam
me appellat. hominem tanta turba deservire non sunt **CRATO**
Saluere iterum te mihi Johannes optime **VIEN** Saluam te aduenisse
gaudeo omne dulcissime **CRATO** Terribilium salutem hanc endisti
Quid agitur **VIEN** Deambulatur. Sed tu quid rei hic habes **CRATO**
Expecto **VIEN** O te felicem qui expectandi gratiam habes ad capes
sendas enim opes calidas hanc auit esse viam **CRATO** haha Tu quod
id ad beaberis: qui tanto an hostium moras parcam **VIEN**
Deus facit. Sed nunc ego Accenit expecto dominum meum: ut ita
dixerim beneficia **CRATO** At ego dominum meum opior futurum
custodem ad condane **VIEN**: Tu igitur hoc eduo in carce latebis:
id quid comodi habiturus ut quod punit elatio noui potestas t' inuestit
CRATO Quid tunc pro **VIEN**: ut inde fortunas eius prode possis
CRATO Recte pfecto id explorandi clia creditur esse ianua **VIEN**
Alii diem pontis obseruandum censent quo cathedram pmit aposto
licam corona t'plia: redimunt Sed missa istec faciamus. Quamvis nullo
magis deo est: ut ceptis illis adspicit: ut quod intercedunt suos felici ra:
dio t'pore iubet homines deuote supplicandum est **CRATO** Ita fa
ciendum censeo. Verum ut ad optatum uenidiora quod nra colloquia re
deamus opportune mones ubi hunc edumamodis **VIEN** Quid off
mudit **CRATO** Theoretice planetarum communes in mentem redire pferat
locus ille ubi de Minutis pporidialibus Mercurij agitur Nam sententia
eius loci haudquaquam respondere videtur fabulis numerorum **VIEN**
Theoretice dicitur **BERARDO** quodum: ut firma est Cretomensi editas quod

Vnde p̄m̄m̄ forte sint fidem ut tantop̄ legentur. sepe n̄o admiratissim̄
Vraco Tu ne illas lectum iri adeo. Inq̄m̄ arbitraris **Vienen**:
p̄m̄m̄ legende sint an potius negligende. aliis quissim̄ paulop̄
iudicari. **Vraco** Igitur meptis ego p̄stia tantum illis fidem h̄m̄:
quippe quas correns magna auy intencōz legenti **Vienen** Optimi
viri finctus es officio: nō modo enī bene dicentibus grane sunt
habende uerum etia exantiliq̄. Nam per hos quid̄ cal̄ uoce reddi:
mur. per illos aut meliorē. **Vraco** Adhuc heres dum tot cometarios
suos dimittis qui om̄s explanat conatur hasce theorias: nichil
lerrati nichil demq̄ insipienti diti notates. **Vienen** Si quid ob:
staculus p̄tor ipse edidit. vel indote forsitam p̄perit: officio tēme:
tatoris p̄tus idēdē illustrandū: quid vō deenti tūy modamine
exponendū est. alioq̄l ignarus habebitur cōmentator q̄ tēmeatig
Sed ne diem trāmus res ipsa attendenda est. Velim nobis datūy in
textūy theoriarūy quo ordinatus singula p̄stare liceat **Vraco** In
vicinis amiti habemus unde pete oportebit **Vienen** Quade ergo
oculis petimus. Anceps hodie facimus ceptasse videor qui aliena scripta
et iam dū proindubitate habita retractat ausim̄ Verum ubiq̄
opus est. Eudides noster atq̄ Ptolom̄is adiuti assistent. et si aliunde
testimonia sum̄ oportuēle copia sic spero dabitur: hoc namq̄ puto
nisi me fallit animus calūmādi pleriq̄ admetur licentia. Quod nisi
fuerit plūm̄s p̄ter rationē m̄gi altocuturos vererem̄. Dicent forsitam
Vnde notitio m̄gi tūy areogem ut vetustim̄ p̄ore autorem nō erū
gestam̄ Sed Amici video redemptem̄. Vbi est libellus quem petebam̄
Vraco Enīp̄m̄ **Vienen** Satis est. Nunc ordiendūy censeo a rebus
paruis. que aliq̄tēg tolerari possent si moderamine ito arripentur
Post pauca igitur minalia. Medius m̄st ille motus solis dicitur a
cūz zodiacūy euentūy m̄ lineam excurrentem a cento ēre usq̄ ad finem
tūy lineam̄ dico eā distantem̄ lineā excurrenti a cento euentūy p̄ centū
corpi solis ad zodiacūy. **Vraco** Quid m̄h̄st vīs notat. **Vienen** exi:
gunt aliquid est sup̄flue q̄dē semidiametruū euentūy ad centū solis ter:
minatam̄ producit usq̄ ad zodiacūy. Nam̄ her lineā ad zodiacūy usq̄
extensa. neq̄ mediū solis locum. neq̄ velocitē motus eius equatim̄
in zodiacūy designat. Sed satis est lineam ex centro euentūy duci. et ad
centum solis terminari. her enī velocitē solis in euentūy suo declarat:
cūz demit eā distantem̄ ex centro m̄di eduxere licebit **Vraco** parua
videtur illa nota **Vienen** habet. et parua existit in veritate. **Vraco**
Quid vides vbi vltatem appellas **Vienen** In mentem venit. Breuily
quidam esurientis. que infame fecit her lineā ex cento euentūy p̄ centū
solis usq̄ ad zodiacūy prodita aut enī mediū solis motū. zodiacūy
ad hūy m̄di lineam̄ eminat. **Vraco** Tam temere quissim̄ sentie
pt̄: quāquid her lineā in equis q̄b̄ ex zoro nō eāq̄le abscondit arcus:
quod p̄m̄m̄ lineā mediū motus est officiu. Sed hominē ip̄m̄ nōsse veliz

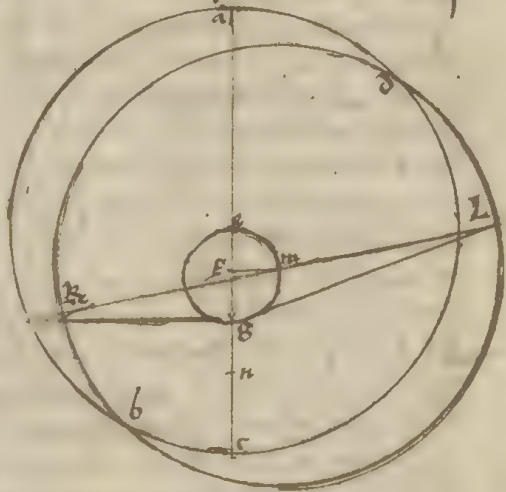
Orien Dabitur post hac cognoscendus Tu modo rectam persequere lectionem **V**rao Adite igitur animi. Quae equatio nulla est. plene existente in augere vel opposito augere: ipso aut existente in longitudine medius est maxima. Quid quo accipit per vocabulum longitudinis medie **O**rien Longitudinem longiorem Ptolomeus intelligit lineam quae ex centro mundi ad augem orientis protenditur. Longitudo autem prior accipit lineam a centro mundi ad oppositum augis porrectam. Interdum tamen puncta eadem dictas lineas terminant. longiorem et priorem vocat longitudines. Longitudinem autem mediam appellare solet lineam egredientem ex centro mundi ad adferentiam orientis. eandem quidem semidiametro orientis: aut punctum orientis quod terminat huiusmodi lineam. Appellatur autem longitudo media quoniam tamen superat a longitudine longiore. quantum et ipsa superat longitudinem priorem. Quia aliter accipit longitudo mediam orientis a mente Ptolomei creditur. Ut autem punctum huiusmodi longius medie determinari possit. figuracione utendum est. Circulus a b c sup. centro d. Lineae ecentricae solis representent: in cuius diametro a c longior atque prior longitudo consuetud. centrum mundi sit e. diuisa quod de ecentricitate per medium in puncto ff. Si ipso f egrediatur f b perpendicularis ad diametrum a c. Cuius punctum b terminalem dico esse longitudinem mediam orientis. Productis in duabus lineis. b. d. et b. e. erunt duo latera. b. f. et f. d. tangenti. b. d. f. equalia. Duobus lateribus b. f. et f. e. tangenti. f. b. b. e. f. et utrumque angulorum ad ff. rectus. Quae per quantum primi Elementorum Euclidis b. e. linea ipsi b. d. semidiametro ecentricae equalis erit. Linea autem e a. quae longius longior superat. ad semidiametrum ecentricae atque b. id est lineam b. e. ipsa ecentricitate de semidiametro amittit ff. d. c. et ideo b. e. equalis ei erit. dit longitudinem priorem e c. eadem ecentricitate. Sed igitur punctum b. possidet in longitudine media orientis secundum mentem Ptolomei existere dicitur **V**rao Placeat id magis. Sed textum grammaticum non auid subtingere velis **O**rien Quae paulisper dicitur ex centro mundi e ad diametrum ecentricae a c. perpendiculararem e g. eduxit amplexu ecentricae in puncto g. in idem **V**rao Perge ut lubet **O**rien Ptolomeus nunc demonstravit soli puncto g. exire maximam in motu suo diuersionem accidere **V**ra Non igitur in puncto b. longius sed medie equationis solis maximam reperiemus. Quodnam dum bonum ille Theoricarum autem appellat **O**rien Recte geludis. non est in ipsa longine media sed per eam maximam solis diuersionem colligitur. Nunc cetera demerpsit propter **V**ra Audito igitur me lectura **O**rien Sed missum faciamus Solem: speculationes autem motuum atque orbium lineae aggrediamur **V**ra Ecentricus solis immobilis est nisi quantum

ad octauam speram Euentus aut lunc mouetur quibz die ab oriente in
 occidentem videtur gradibus per **Vien** hic sive gradum Quot adme
 morat ille Euentus in speculatione sua **Vra**. Vnde duntaxat Eparch
 Delatorem **Vien** Quomodo igitur idem Euentus orientem vsqz moueri
 possit: qd Eparchus dedit ad orientem: nisi eadem motus duos quos in:
 esse motus affirmare qd uelit **Vra** Nequaquam sup. ydem polis. uerid
 de certo euentu dixisse videtur: id est ad orientem transiret **Vien**
 Sed neqz illud natura permittit: oportet enim hie pacto scindi corpus celestia
 vanum qz in eis repit **Vra** Bene rationale idem natio paratur nisi
 orbi euentu Eparchum de pila quos duos amponas singulis tnd
 sup. arch. euentos: ita ut tota tum orbis egeret modo fiat conuicta
 Sed hec omnia in Theoritis suis nouus Georgius Purbachius prepor
 tuit explanant et equid acutissime **Vien** Illud demum qd p. qd haud
 possit intelligi: si non duos extiores huiusmodi euentos magnam fuerint
Vra Quid illud est **Vien** paulo infra ille patz em dicit qd euentu
 euentum Eparchus lunc bis in mense p. hie euentum **Vra** Verid dicit
 quo n. p. pacto Eparchus paginare posset Euentum cui ita indit est
 ut ad motum eius capiti duntaxat **Vien** Procedendum 2 dng
 nouum em Lumen transgressis nobis hora ferme m. hie subterfluit
Vra Ergo tunc libet munda p. oralia qd ut ipse auctumat dicit
 Sexagesime p. hie lunc duple ad lineam euentum m. centid terre
 et centum Euentu. diuisa in 60 p. hie **Vien** Profecto si p. tolema
 uidisset homo ille m. hie rationabilis diffinisset sexagesimas
 esse p. hie ipius excessus. id quid duarid lineazid more suo re
 rum duarid euentu argumti maximam quatuor alia quid Epi
 cido in auge Euentu copio addit: alia uo in angis opposito
Vra Illud duntaxat satissat n. hie ubi de dracone lunc Et du
 cit m. hie inspectiones hie quida dulus concentu m. hie Trelo
 e. hie euentu lunc in magtune. et est in sup. hie orbi signorum
 fure in via solis. Nam et si facile intelligam huiusmodi duos inter
 sectiones motus in eorum fure posse non videtur per dulum
 m. hie concentu ut re ait. orbi em torper fure quibz motu celestis
 fure ad duli **Vien** Non tunc notasti hie lunc sup. hie euentu
Vra m. hie m. hie non e. tunc paucissimi plenum Theorid notaz
 habeant: quandoquid duntaxat res ipa edita sit: De Luminibz
 iam satis Plu ad tres superiores hie m. hie est Quotid qz m. hie
 Alie: duos hie dulus euentos e. hie dispo. hie in ead sup. hie plana
 et immobiles in q. hie ad motu octauie sperie et ad motu quotti
 dianum ad hie ab oriente ad orientem Quid de hac hie e. m. hie m. hie
Vra Nentid duorid dulus mouet asse. p. hie ad motu octauie
 sperie 7 p. hie m. hie quod a uitate alienu arbitror: ad alie eorum
 orientem vsus de p. hie Eparchu soleat **Vien** Audi alia huius hie
 m. hie vba Et dicitur tunc esse centid Eparchi in longine media
 e. hie quado diameter Eparchi stat p. hie m. hie sup. hie diameter
 m. hie hie euentu per centia euentu Quid ibi duos **Vra**

Alia

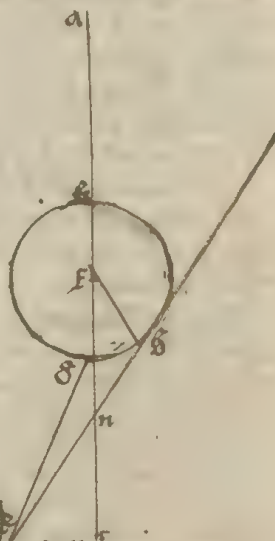
De euentu

Recurro ad ea que supius de longitudine media Ecentri Solis ostendi
Vien Idem te facturum suspicor cum cuncta peracta que qd
 deprehendi autumat per excessus linearum no equarum arguti maxime
 qd admodum prolongus plet **Ura** Recte putas Quis em non potius
 Ptolomeus clarissimus adhaereat sententia qm ne possit huius **Vien**
 Nunc ad Mercurium qui hec mea colloquia suscipit. de sedibus ex or
 dine vbi paulo ppiu media eius motu determinat hec ppet vbi et ad
 istos qd linee egliter moveantur ex ut qd distant aut erunt omes
 una linea: aut du eade aut reliqua Denotant aut duas lineas qm
 alia quid ex cento Ecentri per centu solis. Alia vbi ex cento equantis
 qm per centu Epicycli eius proceuditur: et etiam ex cento media
 qd dunt p dunt qd dualiter qd distat **Ura** Cur hoc loco negligendum
 esse censes **Vien** Quia nunc dicitur linee ex distant ut ille apperit pter
 cento Epicycli mory in alio duoru nodoru exite qd bis i spatio anni
 Solatus accide p solet: tuc em duo Ecentri Solis et Mercurij atq dco pde
 linee in una plana supie collocant: qd ad ex distat linear requitur
 : Cento aut Epicycli alibi qstituo memorate linee tum no sint in eade
 plana supie ex distare no poterit: semp q alia est linea medij mo
 ty Solis et alia Mercurij pter qd dunt linea medij motus Solis est id
 muis pmo Ecliptice et Ecentri mory: aut in ipa Ecentri mory supie
 repit **Ura** Propanda speculand est qd adeo ut nemo hanc rem
 penitus comprehendere possit qd qditudinis supiaet dunt pter qd
 vauent **Vien** Infinito paulo q sua vbi **Ura** qm Centu ad Epicycli
 et Aug Ecentri et qd pntu Ecentri semp in equalibz huius eglis
 anglos desbunt sup cento equitis **Ura** Quid ibi: Nomen cento equitis
 Epicycli in cento equis regular sui motu hnt **Vien** Ita res se habet
Ura Reliquo pntu Ecentri id qd accide e dunt qd ipa cento Epicycli ita
 ut egliter ad cento equitis moueat **Vien** Reliquo Ecentri pntu id non
 obtingere geometria mea denudat **Ura** Aristoteli libent **Vien**
 In linea a e sit centu equis g: qd pntu dunt qd sup ipa qd
 pntu desbunt e. m. g. ponat nunc cento Ecentri desbunt Epicycli in pntu
 tate pntu dunt qd in pntu e et
 sup eo centu ipm a b d tam
 dunt pntu Ecentri e qd tmat
 diametra Ecentri tunc pntu pntu
 Epicycli irregularit in cento equis
 mouet **Ura** Curia pntu e et
 non aliud approp **Vien** Quo
 pntu et breuissiat i mltitu pntu
 hnt Nam de reliquo pntu qm dnt
 alius idem de media poterimus
Ura Perge igitur ut repit **Vien**
 fiat demp ut centu Ecentri de
 fectis Epicycli lege inoty sua pntu
 ad pntu in media qd pntu
 pntu oclitatis ita ut dnt pntu
 meter pntu dnt f m pntu
 sit ad lineam a. b. facto qd in cento

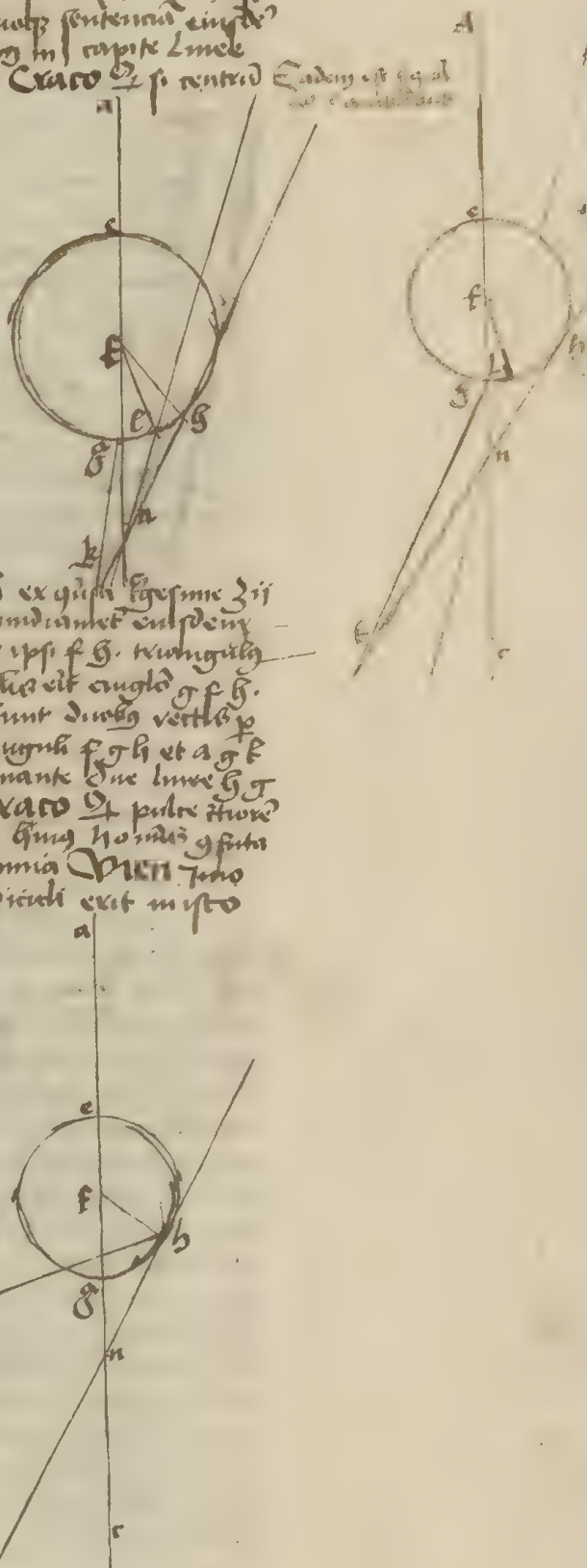


ita descriptur Centaurus & b l d. Ex centro demum equitis q egrediatur
g & recte fuit angulus ad linea ac eadem qz dimissum erenti in
punto b. in quo oportet repm centum epurh **Via** Ita est Nam recte erenti
ita centum p m auli et centum Epurh da centz equit equi in qnas se
vuntur p b. Dicitur item ex punto b. dyamet erenti in punto d. descriptur
et alia linea f g. meo itaqz tpe quo centz Epurh et a ad f ductu e.
puncty ei dyametralit oppo ex e ad f puenit. at iddo angulz. e. g. l.
in centu equit descript **Via** Non eo infinas **Vien** prouidat item
Epurh centu donec ad oho angul equit pducatur et deo centu eren
tem in centu equit qd qz g quemat. quo demum fiet oppo vt puncty
erenti centu Epurh p dyametru oppo in supul pte lineae a c respiciam
Via Confiteor equit **Vien** In secundo igit tpe centz Epurh da recte
equit angulz rectu descript vltim in pmo. et id tpe ipa equia fuisse
Via Non est dubium **Vien** In 2o cas tpe puncty ille alius descript
angulz f g a in centu equit. Sic in duobus tpebus equalibus duob an
guloz e g l et f g a da centu equit descript **Via** Quid in. Sed eos:
duos angulos inaequales esse. ordas vltim **Vien** Exemplo id efficitur
In triangulo em f g l angulz f g f ptez qstutubangz rectu qz f g l
reliqz pteurz mdr est rectu. nisi triangulo insipiamz rectilineo tunc an
guloz duobus rectis maiores daz vltim **Via** Nequaqz tpe sma pda
p m elementozum pphente **Vien** Snt aut duo angulz e g l et g
f a duobus rectis equit nisi triadema p m mediatu pphent angulz
e. g. l. maior vltim habebit **Via** Certum id est **Vien** In tpe igitur
equalibus puncty ille alius centu Epurh dyametralit oppo inaequales
angulz in centu equit descript **Via** Ego pphend est no quodlibz
punctu erenti in tpebus equalibus equalis in centu equit descript
angulz **Vien** Rem appone in plantam facies. si hanc sequit leges
quo em mta pariter quiesce. angulz vltim **Via** Audi igitur. Sed
duo sunt loca in quibz maxime accedit centu Epurh centu fce: et in
aliis locis no p m accede. illa ad duo pnta sunt puncta p o ho
angul equit humana lineas qtingent p m hulum sup qz monez
centu descript et fupente p centu fce **Vien** Quid inordinum est
Sed pge in apisi **Via** Cum igitur centu Epurh est in angul
pntu mpt rectus orientem in suo descript. et similitu centu descript
mpt ut vltim aduenit in suo pntu dulo **Vien** Hic vlt est **Via**
Et quando centu Epurh est in capite lineae contingit quod caput
est pte oppo angul equit tunc centu descript est in pntu qtingit p m
dulo ad ipa linea et tunc line descript est in mltia demorior ad angul
equit: et tunc centu Epurh e in oppo angul descript. qz tunc e in ade
appropinquat ad fcam quia tunc centu descript dependt p m in suo pntu
dulo et p m remot oppo angul descript a centu fce. Q pntu patz
mptu figuram et mltigent mdr. et qd m est centu Epurh mto
Acen descript q est me duo pnta ul capita lineam contingit que
capita sunt p m pnta oppo angul equit p m est in oho angul
descript et sic pntu x qor qz qm mltu epurh in va pte tuz
mrit centu descript in alia Ergo p pntu in ead linea pntu
p centu fce et per centu descript. et p m mlt appropinquat centu Epurh
centu fce pntu appropinquat in baptiz lineam contingit **Vien**
Jam quiesce longe melius eat theoricus hanc mlt edidisse q tot
tantas q mptu pntu **Via** Plura bene dicta sunt omnia
Vien Non sit **Via** Obi quise creatum est **Vien** Centum

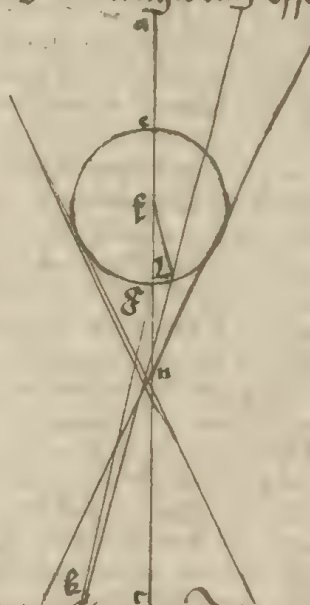
epurati medio quod cursu suo distans ab auge equitatis p qm sig qma
 p p m qm est centro mundi qm dnm ab eadem auge equitatis distat per terra
 signa qm admodum in breuiario Almagesti demonstratum est **Craco**
 Quid tum p qm **Vien** Tunc aut linea nit centum epurati et centum
 mundi comprehensa qm p qm quinquaginta quqz quales sexaginta sunt in de
 miameto eadem dferentis et m sup minuta signata terra vna p qm
Craco Quibus obsecro rationibus illud qm dnm **Vien** Tunc
 triangulorum planorum hec omnia nobis manifestat **Craco** Centum
 aut epurati lineam contingente possident quot p qm p dntis a centro
 mundi remouetur **Vien** Partibus quinquaginta sex et mlti vngit duobz
 fere **Via** Quod igitur i linea ut illi appit vinitate ad centum m di
 existet; sup in alio quoniam p m p m qm ead reperitur **Vien**
 Inam vnt ille bonis opam lusi **Craco** Est in dnm m qm digni litura
Vien Est Aut em centum erenti dferentis est m p m to t m dntis d m centum
 epurati ipa contingente linea existit **Craco** Quod partit id erenti esse
 demonstrabit **Vien** Ad m p m le redigendo apperorem Quod ut mlti
 paratuz habuit figura on Lineaz agenduz
 est Sit itaqz in linea a c punto f centum
 p m dntis e g g. punto ad g centum equitatis et
 centum mundi e lugez de qm equitatis aucta rep
 sentet et e oppo m ang f e g. ducta qm linea f
 h p centum mundi contingente p m dntis p m to
 h mlti p m to centum quid epurati p m to f
 linee qm contingente centum aut erenti dferentis in
 punto h qm admodum ipa statuit p ductatur de
 reps due linee g h qm ex ceto equitatis ad dntis
 epurati f h aut p m dntis p m dntis ad h m
 tum erenti Cum igit mlti duoz redierit
 epurati p et erenti sunt eoz veloces: qm qm dntis
 p m dntis: ille aut in centum equitatis m p m to
 qm ab eodem termino auge vnt equitatis nnt est
 duos angulos a g f et a f h esse eales **Craco**
 Ntm dntis **Vien** atqz id do duos angulos
 f g n et g f h Aliquos de hntis rectis eoz oportet. Illud memorie
 mndes uelim **Craco** fiat **Vien** Et sua aut in elementozid linea
 n h longior e ipa linea in g cu linee n g ad p eales p m dntis p m
 dntis (id em p m dntis oiant libo v capto ix) erit et linea n h loner
 ipa f h. quare et p dntis p m dntis p m dntis angulo n f h maior est
 angulo f n g Et id p m dntis mlti mlti mlti p m dntis
 erit angulo f n g qui ad p m dntis ad angulo f g n erit p m dntis
 p m dntis angulo f g n Vnde p m dntis p m dntis angulo g f h maior
 erit angulo f g n quos em ea qm dntis eales **Craco** dntis
 est id em ad m p m le redigendi apperorem ad na qm alii eales p m
 et m p m le. Sed hoc vnt ego p m dntis optime. vnt na erit centum
 erenti dferentis qm centum epurati in linea qm contingente f h computetur
Vien habuit angulo g f h maiorem angulo f g n ex eo qm
 dntis angulo g f i eales ipa f g n ducta p m dntis p m dntis
 f h m ang f m f centum dferentis rep m oportet. sic erit duo anguli
 h g f et a f h eales de hntis rectis dntis em qm admodum p m dntis
 motus angulo **Craco** igitur p m dntis in ducta linea p p m dntis
 ad p m dntis m ea dntis erenti nntis reperitur **Vien** Vnt est
Craco dntis dntis dntis dntis nntis nntis nntis



ab angulo rectis centro Epitri in punto h linee contingente recte. tang
em maxime remotioris est in linea contingente pueri dulo **Men**
Recte submersis conuenit eius qd ille in Theoricis puer agmat **Crato**
Ido in sup centro Epitri no erit in opposito angulo deferentis non enim est
in linea n t qd tuncqz dnmata **Vien** Illud quod sententia eius de
deferentis aptissime. dicit namqz centro Epitri dnm in capite Linee
contingente esset in opposito quodqz angul erenti crepe **Crato** s p centro
earentis deferentis in punto dntu pueri fuit
vbi qd centro Epitri repetur **Vien** In linea
vbi qd a centro erenti p rntu equis eductur
quodqz centro Epitri et Cuius rei vltimz figurao
Declarat Dissoluta em vt plus linea a e ad puer
dulo et linea qtingere eid in punto h dnmatur
penndumet ipa pui duli f g et corda g h puer
q angul a g f et qd angul a f h pducta
linea g f mde fuit longinuis. quo dntu fieri
opportet vt rectis erenti centre in punto h
contingene / centro Epitri sit in linea g f Et
aut linea n h contingat dulo pueri et p
Angul f g n rectis de pto qd dulo puer
magnitudinis sup g recto dnm qd f p rntu
tunc dntu lineaz g n et g f p pntu aut h ex qua lgeime dnm
Angulo recto erenti qdntu et linea g h erit semidiamet erntem
duli equalis semidiameto g f. que erit eqs ip ips f g. triangula
go f g h. erit exlatus et dntu angul f g h et dntu erit angul g f h.
Id angul g f h ad angul f g h sunt equalis sunt dntu rectis p
frumderma pui dnm et p qudm frum dnm angul f g h et a g f
Valebit dntu rectis atqz dntu qdntu p rntu dntu dntu dntu
et a g f sibi dntu qudm dntu et p rntu linea **Crato** s p rntu dntu
me reddidit deo qd querebam. vbi rntu frum dntu dntu dntu
re potius. Sed reliqua lnte hie solua ne sunt omnia **Vien** Tunc
mepta sut et frumola dnm erit m p centro Epitri erit in pto
arcu deferentis qui est m dntu pntu
vel capta lineaz contingente que m
pntu sunt pntu opposito erntu
his pntu erit in opposito angul dntu
tis et reliqua **Crato** Vellem audire qua
nam ration illud destrueret **Vien** De
sunt igitur lineam a e cum pntu erntu
et duabus lineis rectis cum continget
Tunc quas intelligatur centro Epitri in pte
oppositi angul equantis dntu in pntu
f. dntu qd linea recta p rntu f pntu
et centro mundi forant dntu dntu pntu
dntu in pntu f. Si igitur vt lte dntu
centro Epitri dntu in opposito angul erntu
Neqz est quodqz dntu erntu dntu
in linea f t rntu **Crato** Neqz inferi
ab illo dntu erntu pntu her qd pntu
Augmentu dntu dntu et dntu dntu
atqz oppositum angul in qua dntu li.
nea recta **Vien** Centro aut erntu



circumferentia parui circuli nunquam desit. Probem centum eccentrici desit
 in puncto L nunc constructum CRATO Quid tunc per ea: Ita sunt enim que
 cumque assumis Vieri Andree quoniam si plus centum equitum cum centum equi
 tati per lineam g e copulaueris CRATO factum Vieri tam obliquum
 paulo superius factum resumens concludo lineam n e longiorem esse se
 midiametro pui circuli f e atq; dato angu
 lum e f n angulo f n e maiorem quam an
 gulum f n l cum sit equalis e ut angulo
 composito et ille quidem extensior ad tangen
 tum g e n angulo mero e g n maior
 probetur: erit ob eam rem comiti scientia
 inferente angulus l f n maior ipso angulo
 e g n ac demum angulus a g e foris anguli
 e g n maior esse quinetur angulo a f e
 Nam si a quantitatibus equalibus mactes ob
 pueris: res idem maioris ablati magis erit
 res idem minoris CRATO Certum igitur
 apud Vieri Non igitur egi velone nunc
 habetur centum quod Epitoli respectu recti
 equitum: centum aut desit res centum pui
 circuli: quod est magis et tunc unanimem
 omni astronomorum sententiam CRATO



Probem admodum inepiam huius hominis de rebus que tunc tam qz
 debere pserum in merano fieri ut reliquas omnes aspectumulas
 suas adiminas videantur. Multo aut magis conueniens omnes desit
 laendos censo: q me atq; plurimos alios idem plus nebulis ac de huius
 mentis inique imorati sunt. Sed quid respondes obsecro ram quod ex
 equitum motum centri Epitoli ac centri desitens elidere conatur Vieri
 Quid namq; alid dicit nisi qd huius sua argumentatio nllam piaz huius
 meq; locum: sicut de centum mundi tui assint uti quicq; de ipso glude
 nequiter Nam hanc alit inferre licet centri Epitoli et centri desitens
 esse semp in una linea recta cum quoz alio puncto linee ac CRATO
 Aliud ne tenes de hac re pphidum Vieri tam id satis est CRATO
 Ego ad locum ordo me ducit q mico gfabulacoe nec animam
 pulsant memy Vieri Que res est CRATO Equator magis argutior
 que sibiuntur in tabulis suis equatior ac si se fuisse centum Epitoli
 in inspectione circuli equatior cum desitens et paulo inferius Quare
 oportet magis qd tunc parua sint minutor pphidum s3 nnta pphidum
 nalia ad longitudines longiores et sit linee excessus deunt a recto
 fte ad centum Epitoli ipso existente in Auge desitens ad lineam excessus
 ab eodem centum fte ad inspectionem itulorum: excessus duo dimisus in
 Sexaginta pphidum Quid de huius vbi ubi insinuat Vieri Equaciones
 Argumentorum in tabulis pphidum no sunt ad huius inspectionem duloz
 computate qadmodum ipse dicit: uerum poro in mactem pphidum
 ad cum situm centum Epitoli ubi distantia eius a centum mundi
 equalis est semidiametro desitens: quia ipse in 60 pphidum ege moe
 suo dicitur Nam si rite numeramus equatio argumentum maxima
 que accidit centum Epitoli exite in pphidum inspectionem viginti quid
 et viginti quid minuta no excedit. ea aut quany hnt tabule

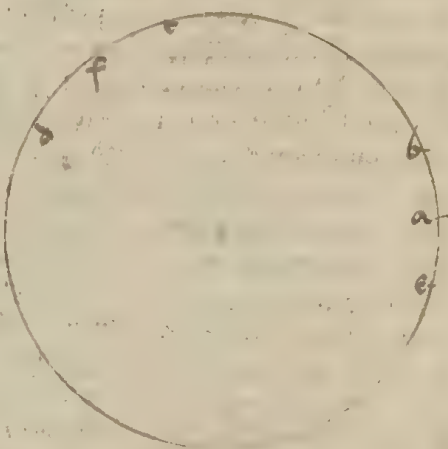
Virginitudo gradus et duo minuta completitur. Dum enim centum Epi
 acti ab angulo equitatis medio cuncti suo distat per gradus quinquaginta octo
 et minuta viginti sex ipsius constituitur in intersecione duorum defectus
 et equantibus. Tunc aut distans eius a centro mundi sit per sexaginta una
 quales sexaginta sunt in semidiametro defectus et usque contra centum septem
 unus partem her omnia quod sunt in angulorum planorum huius facile ostenditur
Crato De minutis aut per rationem quod **Vien** dupliciter potest
 primum quod quod ipsa minuta per excessum linearum veluti in his
 planis: unum rationem argumenti maximam sunt velut in arithmetica
 primum vero quod primum Epitome in inspectione supra memorata in his
 minutis per rationem ostendit obsequium: tunc in eo sita per primum statu
 endus sit Epitome ubi a centro mundi sexaginta memorata partibus
 remouetur: et ad equantibus argumentorum ibi contingens refertur sunt
 hinc rationes que in maxima et minima centum Epitome a centro mundi
 distans acciderent solent. Sed hoc in breuiario meo ab aliis explanatum sit
 Quod aut pacto ista minuta pondus Mercurii habeat intelligendum
 est. Georgius meus purbatus in Theorico suis luculentissime docuit
 Sed patet iam de Mercurio lusse videmus. Nunc vltimam persequendum est
Crato Sane istud pterea non libet quod paulisper inferius sentire vi
 detur. Tres lineas eius distans: quoniam una quod ex centro eundem solus per
 centum solis. Alia vero a centro equitatis. Veniens per centum Epitome sui indit
 tertia autem quod vocant lineam mundi motus. Illud enim non nisi bis
 anno solari accideret ex his que ad inueniendum superius diffiniri concluditur
Vien Recte quod ad sequentia. Deinde legenda minuta adhibe **Crato**
 plana videntur omnia. **Vien** An illud silentio pterendum arbitrans?
 Vbi nota ratio magis dicitur minuta reliqua que pterit luna a primo
 usque ad medium Eclipsis: si non obscurat tota et reliqua. **Crato** hanc tu
 diffinitionem asseruare. Nunquid pro suo quod arbitrio rem diffinire potest
Vien primum quod aiam tradidit id facere licet: et mentatoribus aut
 sue sequentibus nunc: primo auctor primario: et diffinitiones suas ipsas
 sue debent et sententias. **Crato** Ptolomeus fortasse mutauit debuit. **Vien**
 Non modo Ptolomeus vna alios qui minuta ratio diffinit ea que
 pterit luna a primo usque ad medium Eclipsis superius Solem in
 Eclipsi quod primum: in Eclipsi aut vniuersali ab initio Eclipsis usque
 ad principium totalis obscuraginis. Ita quod minuta ratio intelligantur
 esse excessus illi quo motus lune verus in tempore huiusmodi superat
 motum solis verum: non esse motus lune simpliciter. Nec diffinitio
 respondet menti Ptolomei in Sexto libro. capitulo Septimo magne com
 positionis sue. Sed et in omnibus tabulis talia primum minuta ratio.
 Viamobrem ad habendum tempus expositores istarum tabularum moment
 ipsa minuta ratio dandi per supradictam lune verum in una hora:
 aut eadem addi duodecimam sui partem et collectum dandi per motum
 lune verum in hora: quorum neutrum bene patet. si. Minuta
 ratio iuxta huiusmodi sententiam diffinitur. **Crato** Satis in
 persuasum est. neque aliter patendum esse arbitror de minutis di
 minis more quam per supradictum non per motum lune integrum
 diffinenda sunt: atque idcirco sequentes hanc ratio censere negligendam
 Vbi et pter hoc magis si ipsa minuta diuiduntur per motum lune
 equalem in una hora verum tempus in quo luna pertransit ipsa mi
 nuta. **Vien** Recte putas. Nam et si per diuisionem huiusmodi creat

tempus in quo Luna peruenit ipsa minuta Non in illud est tempus caput
aut dimidie more sed oportebit minuta quicquid dimidi per supra
Lune in hora quodmodum supra monuitur. Item perfringuntur hora
nones: atque res illas leues minus facimus. **Prato** Vis ad latitudines
planetarum trahere. **Vien** Perplacet hoc legas prout **Prato** Et si uisut
accipimus declinationem quibus orbis signorum in quo est Luna et in eadem
hora accipimus latitudinem Lune ab orbis signorum salus a via solis et si
fuerint ambo declinatio solis et latitudo septentrionales, vel ambe meridio
nales ungemus utramque et eueniet declinatio lune ab equinoctiali
et si fuerint diuersae subtrahemus minores de maior. Similiter in aliis
planetis trahuntur declinationes. **Vien** Quis obsecro hoc facit equo animo
cum latitudo quod sit arcus stili magni trahantur per polos eclipthice
centro astri atque ipsa eclipthica interceptus declinatio aut in stilo magno
per polos equinoctialis et centro stelle meridientis consideratur. Est enim arcus
memorati stili centro stelle et ipso equinoctiali interceptus. hoc autem duo
stili semper sunt diuersi. preterquam astro in capite cauris aut Capricorni
existere: tunc namque quemlibet dicti stili doctrina quod huius uici locum habet.
Alibi autem si posueris stellam declinatio ueri loci eius cum ipsa stelle
latitudine si quare habeat semper concurret ad angulum quod obrem ex
congruere declinationis et latitudinis potestatem non operabitur arcus unus quicquid
unde quare alibi ex alio demi ut declinatio stelle relinquatur semel et apparet
putabit. Que amia si oportet figuracione sua apparet. Declinatio possent
Prato Omnia figuracionem. perperam enim est tua argutio. Ad reliqua
huius capituli te trahere. Sed hoc uisum sepe admiror tabulas bipartitas
et tripertitas nisi ita absolute esse: in quibus tria bona ille uis amicum
huius capituli adsumit permonere. **Vien** Vix temere tabulas illas
affirmantur docti astronomi quodidem a uisum plurimum absint: quod plume
constabit si latitudines istas elicias quodemus ad eas que per tabulas pro
latitudinis numerantur. Sed uideamus ad hanc. Tunc cetera de tabulis Latitudinis
dum aut ipse et latitudo que scribitur in tabulis bipartitis est distantia
partium dimidie hore epicycli a dimidie hore eccentrici: distantia dico com
putata ipso uisum solis. **Prato** Quid ibi notandum censes. **Vien**
Si ita esset oportet centum planetis nullum reperiri in supposito eccentrici: namque
apud omnes argumentum eorum in tabula bipartitis nisi alioquin ponitur
nisi: quod utique sentit: distantiam planetarum ab eccentrico denotat. **Prato**
hoc nimirum sequetur. **Vien** Alia demum audi ista eius. Triduatia
aut epicycli ab eccentrico ita quod semper sit planeta inter eclipthica et centrum
epicycli nisi cum centro epicycli sit sit in Capite uel cauda draconis. hoc
enim epicycli est directus in eccentrico. Quid tibi uidetur. **Prato** Cum cen
trum epicycli semper sit in superficie eccentrici sequitur planetam semper esse
inter duas planities eclipthice et eccentrici. **Vien** illud autem absque
necesse est. Nam in istis superioribus suppositis epicycli semper secut suppositam
planam eccentrici ita quod per eum superior quidem angulus epicycli quicquid inter
eccentrici et eclipthice duas superficies comprehenditur. reliqua uero per superficies
epicycli plus ab eclipthica remouetur quam ipsa eccentrici superficies. Unde plane
tary quod in hac infidei per epicycli existem plus ab eclipthica quam ipsa
eccentrici remouetur: atque idcirco non inter eclipthice et superficiem eccentrici
reperitur nisi op. Illud denique falso affirmatur centro epicycli in capite uel
cauda draconis esse superficiem eius directam in superficie eccentrici iocere

Sic enim recto Epitoli in altero nodorum quanto Planetarum est augere
 veram Epitoli sui in opposito augis esse semper latitudinem ab eclipsi
 in periclitur. quod per se patet. Nam teste Ptolomeo duo Epitoli in altero
 nodorum existit nulla Planetarum accidit latitudo ubi quod est in Epitoli fuit.
 Habetur totum suppositum Epitoli in plano ecliptice. non eventum. necesse
 est. recto Epitoli in altero nodorum existente. Sed quid tamen de
 Planetarum huiusmodi tractamus. **Vraco** Sequencia igitur eius placita
 videamus. Et quando magis placet est in Auge Epitoli tunc maxime declinata
 via solis. Hec tunc maxima latitudo reperitur in tabula **Vien** Auge ha
 maior est latitudo. tunc suppositum singulis. dum in opposito augis Epitoli
 existit. quod in ipsa Auge. Idem quod Venes. et Mercurio. comparatur. Planetarum
 recto Epitoli in ventris draconis exire. ubi est augis Epitoli et oppositum eius
 eque Planetarum habuit latitudines. Ptolomeo hoc omnia explanante. **Vraco**
CO Quomodo igitur in primo tabula huiusmodi maior reperitur nunc quod
 in fine. quod maior accidat Planetarum latitudo in Auge Epitoli computato
 quod in eius opposito. primum enim in tabula augis. fine aut opposito augis
 habebit respondere. **Vien** Nunc quia in hac tabula patet. o dicitur
 non sunt verarum latitudinum quodammodo. et ille paulo infra as
 picietur. sed officium huiusmodi. modum secundum mentem. Arachetles
 est dividere alios et latitudinem ipsam elucere. Si autem duxeris eundem
 numerum per duos modos. maior quidem minorum eliciet nunc quod
 minor aut maiorem. quod ex vigesima septima elementorum facile
 videtur. Sic maior nunc in capite tabule supposita nunc oblata mi
 norum reddet latitudinem quod minor in fine eiusdem. **Vraco** Ver
 tiorem me reddidisti nihil in hac capitula latitudinum aliud quod
 neptias apparere et quid intolerabiles. Verumtamen si nunc. sequens
 eius hanc promittas. **Vien** Perge ut libet. **Vraco** Et latitudo
 que patet in tabulis quatuor est distans. transire eventum a
 via solis. que distans est parva cum est prope nodos. et maxi
 ma cum in remotis locis a nodo per tria signa. **Vien** Novob.
 tudas amplius. Nam in fine huiusmodi tabule quod parva nunc
 Saturnus in fine quod. et ideo venter draconis eius distans a nodo
 per quadrantem aut quod gradibus ab ecliptica remouebitur. **Vraco**
 Saturnus in opposito augis Epitoli exire Epitoli. ventris draconis pos
 sidente. habebit latitudinem maiorem. quod quod. quod est falsum.
 Maxima enim eius latitudo quod tres et minima quod non excedit. **Vraco**
CO Ergo numeri qui patent in tabulis non sunt verarum latitudi
 num. sed non ostendunt distantiam partium transire eventum
 tunc ab ecliptica. neque distantiam partium transire eventum Epitoli ab ipsa
 suppositum eventum. **Vien** Recte concludis. Ipse etiam. Huiusmodi
 propter paulo infra. Compositor autem nunc tabularum ad ostensum
 huius in maiorem voluit ponere venter draconis latitudinem
 in quibus huiusmodi subtrahitur ab alio semper. et reliqua. Vbi consue
 tur aperte numerus verarum latitudinum in tabulis commemoratis
 non esse distantes. **Vraco** homo ille videtur extollere ingenium. com
 positorem tabularum. quasi opus egregium ad latitudines Planetarum
 computandas ediderit. Quid igitur obstat cur recentiores peritales
 scientie studiis ipse non utatur. **Vien** Quid obstat quibus.
 Auctoritas Ptolomei non veracissima. qui in libro suo ultimo maxi
 mam Saturni numeravit latitudinem huiusmodi quod et quod.

per tabulas aut memoratas maximam Saturni latitudinem oportet esse
gradum quod et annuorum decemseptem fere. Tunc demum Ptolomeus boni
et latitudinem maximam Jovis duorum et octiduum octo / qui in his ta-
bulas latitudinem accipiet maximam gradum decem et quadraginta unius
annuorum. Nam demum tabulas dictas non minus aspernabitur:
quippe qui Ptolomeo asserente maximam latitudinem Saturni quidem
est gradum quod et annuorum viginti novem: Australis vero gradum septem
et annuorum septem. Ex his aut tabulis equaliter hic aliter ab
ecliptica remotior suscipiet. Sed neque Venus et Mercurius calumniam
suam retinebunt. Nam dum centum epichorum est in Auge orientem et
Venus ipsa in opposito Augis epichorum predictae tabula latitudinem maiorem
tredecim gradibus exhibent: que tamen iuxta mentem Ptolomei non
erit plurimum sed decem minutorum. Mercurius vero in simili altioris fuerit
sua per tabulas quidem sepe dictas habebit latitudinem maiorem non
unius gradibus: in veritate aut quadraginta quod dimittat annuorum a
via Solis recedet. hoc magis ponendo duos nodos equales a ventre draconis
distans quodammodo omnes operatur astronomi. Sic miror ille tabularum
compositor Ptolomeus neglexit veracissimum quem Albategnius pater eius
qui multos tractat tabulares imitari studuit. Dum igitur ab auctoribus
veredens bonus ipse vir novum putandi dicit facultatem plurimas effudit
ineptias et quidem absurdissimas. Sed quid istis in hoc deliramenta magis
que iandudum missa facere deactum est: ad hanc demum huiusmodi respo-
ndendo. Quid vis legam. Vnde quod perit. Vnde cum in centum
epichorum est in nodis nulle sunt latitudines: tunc enim directus est epichorum
in orientem et centum epichorum in via solis. Vnde latitudo illud ubi
florescimus non enim tunc epichorum in orientem suffine iacere potest: sed
in plano eclipticae testimonio Ptolomeo computatur. Verum si nondum
quiescit, ostendamus bonum hunc virum sibi per se quodammodo constare. Nam
centum epichorum in nodis existente dicit nullas esse latitudines: causam
subiungens quod epichorum tunc sit directus in orientem. Quod si ista est
sequitur omne epichorum punctum extra eclipticam reperi. praeter ea
que sunt in omni ratione epichorum et eclipticae: sicut nullum orientem
punctum in ecliptica est praeter ea que in omni ratione orientem et eclipticae
parte iacent. Quamobrem centum epichorum in altero nodorum existente
planeta non peruenit latitudinem nisi in Auge epichorum aut eius opposi-
to fuerit. hoc enim duo loca sunt in predicta communis ratione. Sed videtur
quod dicit de Alota Capitis et Caudae draconis. Vnde Caput aut
nisi et cauda trium superiorum Imobilia sunt. nisi ad motum ortus
spere. Caput aut et Cauda Venere et Mercurii moventur ita proportionem
quod Venus locis capitis ubi dicit ab eis semper tria quatuor et vix
locis capitis ubi dicit semper in tabularum ratione dicit a loco qui sit
ex medio motu Solis et argumentum istorum equale. Vnde Caput
eius et Cauda Venere et Mercurii in veritate non moventur aliter quam
capita et cauda trium superiorum. Ita omnes sentiant compositor qui
sepe dictarum tabularum idem putasse videatur: quando quidem cum
suo loco capitum vera pro Venere et Mercurio constituit tamquam
Imobilia. Secundum magis aut huius boni viri caput Venere

tantum ferme contra successione signorum. quatum stella ipsa in ipso
do respectu augere eius vere movebitur dempta tunc inde aut addita non
nisi ipsa equatio argumenti. Quod si alienum a veritate existat nemine
ignorare arbitror. Idem demum. Merito autem oportet. Quomodo aut
illud sequi oporteat in signa declarabitur. Cuius A b c Zodiacus repre
sentet. ubi a sit principium Arietis: b locus capitis Veneris: intelligitur ip
sua media motus Solis ad ipsam b punctum terminari. Dum Venus ipsa in
Angulo epistole vera existat: quod
quidem possibile est. cum illi duo
motus non habeant tales restan
tiones. Si itaque colligimus medium
motus Solis qui est arcus a b
tunc arguente equato Veneris: ut
formas amovet sequitur licet nullus
sit in hoc casu tale argumentum.
non resultabit nisi arcus a b: ex quo
si detrahimus partem motus capitis
inquit ex parte. quoniam stella est
in modo capitis sub puncto b: deinde
triparte aliquota ipse perveniat. Li
nea media motus Solis ad punctum
c: augens videlicet extentum ut finali
or sit pressus: sitque arcus c d similis Argumento equato Veneris. Si igitur ex
toto arcu a c d. qui computat ex medio solis motu et Argumento Veneris
equato subtraherimus arcum a b capitis: relinquetur arcus b d equalis
distancie capitis ab ipsa stella iuxta mentem huius viri: ponatur itaque
stella secundum verum eius motum in puncto f: ita ut arcus c f sit si
milis equationi argumenti: que quid equatio Argumenti necessario se
quatur est ipso argumento equato. sitque arcus b e equalis arcui b f: atque
idcirco per terminum anni conceptionis arcus f b e equalis arcui b f d
oportet. igitur caput draconis nunc esse in puncto e quod prius erat in b
puncto. Caput ergo draconis Veneris motum est contra priorem ordinem
per arcum b e. Deinde sub Argumento equato et equationis eiusdem
argumenti. illud quod in quarta parte anni solatus. quod est nunc ueni
ens magnitud. Sed ne totum iterum dixerit in ipso sompne amilibus
ad sequens capitulum prope transierimus. **Crato** Jam facienda
censet. **Videtur** ad aliquas ad Arcum compositas tabulas. **Vien**
Nullas unquam vidi. sunt autem ad non minus sum. **Crato**. Numquid
tot fuisse compositores tabularum: ut apparet ille ad Arcum et nunc earum
offendi exempla. **Vien** Scio ego Ptolemeum quid suas in scripsit ta
bulas ad Alexandriam: que non est sub equinoctiali: sed neque mediam
orientem et occidentem. Aliterque aut ad Aratum tantum. Quod
ex capitulo primo libri eius trahitur. Sed neque arcus ipsa in medio vidi
consistit: cum sit orientalis Alexandria decem gradibus. Latitudinem
que habeat ab equinoctiali. Sed non cognita per. **Crato** Si placet audia
mus opinionem huius hominis de veritate altitudinis Solis in
Dorso Astrolabii et in fane eius accepturum ac insuper de motu Angulorum
Vien. Audiat **Crato** Quod dum inquit Sol fuerit in meridie
extremum sui que maxime remouetur a terra subiacet in Longitudine



Longiori magis eleuatur. Adida in dorso apolabij in meridie quij gradus
Solis in rectis positus super Almamantem in meridie et contra pñy alia me
ditate euentur et in quatuor die maior est distantia me Gas duas alti
tudines in eadem erit Sol in auge euentur in meridiano pñna pñta;
qua quata est distantia tanta est euentur et est duoz qñd fere
Vien Desine desine oro tot iunus homis pñre nugas. Nomen pñro
labumz ete futurum fuerit. pñty euliptre rectis in quo Sol dñtur esse
tantum pñctionaliter eleuatur in Linea meridiana in pñmñdñ: qñtmñ
et pñmñz ite celestis qui pñpñmñz respñmñtur in meridiano hitatñs
Vico Quid in **Vien** Centrod aut Solis est in Linea etñ que ex tñro
mundi ad pñfatur euliptre pñmñmñz extenditur **Vico** Confecor
Vien Omnia vero pñmñta eiusdem Linee ex centro horizontis adqñ
me gradientis eadem ab ipso horizontis pñmñmñz altitudinem centrod
tñz horizontis pñluso **Vico** Certum est Nam hñmñmñz Linea vñmñmñz
complectitur angulñmñz cum scatione tñmñmñz Horizontis et dñli altitu
dine per ipñmñz memoratñmñz Lineam transpñmñmñz **Vien** Centumz ergo
Solis eam quany pñmñmñz euliptre celestis pñb quo exigit qñt altitudi
nem atqñ idcirco tanta est altitudo solis in veritate quanta ostendit
pñmñmñz euliptre in pñmñmñmñz in Linea meridiana **Vico** Nemo in pñ
cialitñmñz: qñmñz enñ om et eadem sunt equalia nñ pñ qñ pñmñmñz euliptre
Vien Sed in dorso apolabij vera dependitur Solis altitudo in pñmñ
distantia centrorum mundi et in pñmñmñz aut scatione radij solaris vari
ate potest quorad alñz quñd pñ mñmñlo reputat pñmñmñz qñ tñ ad
ostendit solis in pñmñmñz pñmñz hñmñz magnitudinem. alñz vero pñ
in pñmñmñz euliptre ostendit rationem. Quāobrem duas solis alti
tudines in dorso et fine apolabij de pñmñmñz in pñmñmñz differre
atqñ ideo tñmñz equalis habet oportet **Vico** Aperte delinquentem
hñmñz hñmñmñz confutasti **Vien** Quicquid igitur littere sue reliquid
est corrumpere oportet Nam applicato Solis ad augeñ euentu sui hñmñ
quicquid hñmñz cognoscitur in dñmñ. neqñ euentur in dñmñ: neqñ mñmñz au
gñ in anno pñmñmñz quas res doctissimi Arabes Albategnium
hñmñz pñmñz amñmñmñz pñmñmñz apolabio videlicet tñmñmñz pñmñz
vel maioris qñmñmñz. Sed nescio quē tumultum audire videor. pñ
obscuro vñmñz quid rei sit: ego mñmñz si qua dempñs notanda sint
qñmñmñz explorabo **Vico** Tñmñz ac ludens **Vien** Id pñmñmñz
quod de Aspectibz pñmñmñz pñmñz tñ et si pñmñz in vñmñz sit hñmñz recte
traditur; pñmñmñz astro meridiana obmñmñz. Nam si in Horizontis fuerit
vel per agensione obliquas ad de pñmñmñz recti apñmñmñz mñmñz tñmñz
aspectus. In lñmñz aut mñmñz pñmñmñz ad de pñmñmñz pñmñmñz id effa
unt Sed redit amñmñz nescit Quid sit: quid agit **Vico** Conamñz vñmñz
dommñz pñmñmñz **Vien** Et nos qñmñz cepto ludo modid pñmñmñz
exemplis sequamur apponit **Vico** Qñ amñmñz tñmñz illud mñmñz vñmñz
colloquimñz adeo ut mñmñz pñmñz tñmñmñz reliquerimñz ad mñmñz eamñ
apñmñz vñmñz pñmñz **Vien** Pñmñz remñmñz dñmñz pñmñz pñmñmñz
mñmñz tñmñz amñmñz pñmñz. sed uel finale moderanda: uel ad pñmñz
dignu de quibz pñmñz hñmñz quod et eo qñmñz pñmñz Libmñz ne
aliena quelibet dñmñz amñmñz mñmñz pñmñz vñmñz in pñmñz vñmñz
Qñmñz reliquimñz est suum vñmñz larem felix remñmñz Saluo qñmñz pñmñz
amñmñz dñmñz pñmñz **Vico** Et tu recte valeto rñ

Almond-pole being at 40 So. N. by
the long from S. to 16-40 & lat. by distance being 100 miles
the distance is 100 miles & 83 minutes. The way to the pole

omen
iat reg
at uolu
sicut in
i terra.
rm coti
obis ho
itte no
a nra. S
mitti
ribz m
os ind
atione.
os a m
ibera
nne a

The two poles being 40 to 50 inches
 the length of the frame is 16 feet 4 inches
 the width of the frame is 9 feet 9 inches
 the length of the frame is 16 feet 4 inches
 the width of the frame is 9 feet 9 inches

fit cōr

ofca

corpo

mis

301. f

omr

uby fa

por

apesc

ratio

am. o

or pa

ne d

...rosc

maur

qui d

ixisti aplis

in mean C
C. E.

1781

14-10-1979

1895-1896

